

Anexo I.K - Planilha para Proposta em Branco

PROPOSTA DE PREÇOS - Manutenção preventiva, preditiva, corretiva, sob demanda e serviços eletivos, incluindo adaptações ou reformas de ambientes, com disponibilização integral de mão de obra, materiais e insumos necessários à plena operação dos diversos sistemas e instalações da AGU – Sede III- BRASÍLIA/DF

Planilha de Serviços e Preços

Processo n.º: 00676.001636/2025-92

Pregão Eletrônico:

1. EQUIPE RESIDENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE POSTOS	QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS	CUSTO MENSAL POR PROFISSIONAL COM ENCARGOS E INSUMOS	CUSTOS INDIRETOS + TRIBUTOS (MÓDULO 6)	VALOR TOTAL MENSAL POR PROFISSIONAL	CUSTO MENSAL TOTAL	CUSTO ANUAL TOTAL
1.1	Encarregado Geral	1	1	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.2	Assistente Administrativo	1	1	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.3	Oficial de Manutenção	2	2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.4	Auxiliar em Manutenção	2	2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.5	Técnico Eletricista - Plantão Diurno	1	2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.6	Técnico Eletricista - Plantão Noturno	1	2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.7	Técnico Mecânico	2	2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
TOTAL DE MÃO DE OBRA PERMANENTE		10	12				R\$ -	R\$ -

2. SERVIÇOS CORRETIVOS, ELETIVOS E SOB DEMANDA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL SEM BDI	TOTAL ANUAL COM BDI CONVECIONAL	TOTAL ANUAL APÓS DESCONTO
2.1	Serviços Corretivos de Ata Complexidade, Eletivos e Sob Demanda	R\$ 550.452,24	R\$ 550.452,24	R\$ 550.452,24
TOTAL		R\$ 550.452,24	R\$ 550.452,24	R\$ 550.452,24
		DESCONTO LINEAR SOBRE ITENS 2 e 3 (TABELA SINAPI)		0,00%

3. MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL SEM BDI	TOTAL ANUAL COM BDI DIFERENCIADO	TOTAL ANUAL APÓS DESCONTO
3.1	Materiais e Itens eletivos	R\$ 476.653,25	R\$ 476.653,25	R\$ 476.653,25
TOTAL DE MATERIAIS		R\$ 476.653,25	R\$ 476.653,25	R\$ 476.653,25

DESCONTO LINEAR SOBRE ITENS 2 e 3 (TABELA SINAPI)

0,00%

4. FERRAMENTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL SEM BDI	TOTAL ANUAL COM BDI	DESCONTO LINEAR SOBRE ITENS 4.1 E 4.2	TOTAL ANUAL APÓS DESCONTO
4.1	Manutenção	R\$ 5.682,99	R\$ 5.682,99	0,00%	R\$ 5.682,99
4.2	Depreciação	R\$ 9.471,64	R\$ 9.471,64		R\$ 9.471,64
TOTAL DE FERRAMENTAS		R\$ 15.154,63	R\$ 15.154,63		R\$ 15.154,63

Este arquivo será disponibilizado em formato editável - xls em Link Específico

Preencher as tabelas auxiliares - Valores serão preenchidos de forma automática

Preencher apenas o % (percentual) de Desconto sobre o preço da Administração - Tabela SINAPI

Preencher apenas o % (percentual) de Desconto sobre o preço da Administração

VALOR MENSAL DA PROPOSTA: R\$ 86.855,01

VALOR ANUAL DA PROPOSTA: R\$ 1.042.260,12

VALOR GLOBAL - 05 (cinco) ANOS DA PROPOSTA: R\$ 5.211.300,60

PLANILHA SINTÉTICA - SERVIÇOS CORRETIVOS, ELETIVOS E SOB DEMANDA

**CALCULO AUTOMATICO DO DESCONTO -
NÃO PREENCHER OU ALTERAR - APENAS PARA CONHECIMENTO DOS VALORES COM DESCONTO**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTOS UNITÁRIOS (R\$) - SINAPI/DF 01/2026 ONERADOS	CUSTO UNITÁRIO COM DESCONTO DA PROPOSTA	CUSTO TOTAL ANUAL (R\$) COM DESCONTO
2.1		SERVIÇOS CORRETIVOS, ELETIVOS E SOB DEMANDA					
2.1.1	104432	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	50,00	R\$ 139,69	R\$ 139,69	R\$ 6.984,50
2.1.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	25,00	R\$ 779,07	R\$ 779,07	R\$ 19.476,75
2.1.3	94273	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	100,00	R\$ 51,92	R\$ 51,92	R\$ 5.192,00
2.1.4	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	20,00	R\$ 49,63	R\$ 49,63	R\$ 992,60
2.1.5	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	50,00	R\$ 189,38	R\$ 189,38	R\$ 9.469,00
2.1.6	106134	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MENOR OU IGUAL 6,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	m²	580,00	R\$ 9,80	R\$ 9,80	R\$ 5.684,00
2.1.7	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	10,00	R\$ 1.430,78	R\$ 1.430,78	R\$ 14.307,80
2.1.8	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	50,00	R\$ 17,58	R\$ 17,58	R\$ 879,00
2.1.9	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	200,00	R\$ 72,55	R\$ 72,55	R\$ 14.510,00
2.1.10	104757	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	200,00	R\$ 119,79	R\$ 119,79	R\$ 23.958,00
2.1.11	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	150,00	R\$ 50,83	R\$ 50,83	R\$ 7.624,50

2.1.12	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	150,00	R\$ 74,71	R\$ 74,71	R\$ 11.206,50
2.1.13	104723	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	100,00	R\$ 221,79	R\$ 221,79	R\$ 22.179,00
2.1.14	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	100,00	R\$ 196,11	R\$ 196,11	R\$ 19.611,00
2.1.15	106110	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFÁLTO DERRETIDO, E=4MM. AF_09/2023	UN	50,00	R\$ 48,82	R\$ 48,82	R\$ 2.441,00
2.1.16	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	20,00	R\$ 1.270,53	R\$ 1.270,53	R\$ 25.410,60
2.1.17	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	3.000,00	R\$ 1,75	R\$ 1,75	R\$ 5.250,00
2.1.18	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	100,00	R\$ 10,20	R\$ 10,20	R\$ 1.020,00
2.1.19	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00	R\$ 66,09	R\$ 66,09	R\$ 1.982,70
2.1.20	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	50,00	R\$ 413,12	R\$ 413,12	R\$ 20.656,00
2.1.21	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	m²	5.029,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 301,74
2.1.22	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 357,75	R\$ 357,75	R\$ 7.155,00
2.1.23	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 622,85	R\$ 622,85	R\$ 6.228,50
2.1.24	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	500,00	R\$ 31,43	R\$ 31,43	R\$ 15.715,00
2.1.25	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	1.010,00	R\$ 5,76	R\$ 5,76	R\$ 5.817,60
2.1.26	88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS. AF_03/2024	m²	500,00	R\$ 35,43	R\$ 35,43	R\$ 17.715,00

2.1.27	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	500,00	R\$ 20,53	R\$ 20,53	R\$ 10.265,00
2.1.28	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.000,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 4.900,00
2.1.29	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	200,00	R\$ 14,40	R\$ 14,40	R\$ 2.880,00
2.1.30	87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	m³	20,00	R\$ 1.397,95	R\$ 1.397,95	R\$ 27.959,00
2.1.31	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$ 24,96	R\$ 24,96	R\$ 4.992,00
2.1.32	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$ 164,51	R\$ 164,51	R\$ 32.902,00
2.1.33	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 228,81	R\$ 228,81	R\$ 27.457,20
2.1.34	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	R\$ 32,61	R\$ 32,61	R\$ 4.891,50
2.1.35	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	100,00	R\$ 43,17	R\$ 43,17	R\$ 4.317,00
2.1.36	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	50,00	R\$ 232,53	R\$ 232,53	R\$ 11.626,50
2.1.37	101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	20,00	R\$ 50,21	R\$ 50,21	R\$ 1.004,20
2.1.38	101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	20,00	R\$ 41,30	R\$ 41,30	R\$ 826,00
2.1.39	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	200,00	R\$ 85,80	R\$ 85,80	R\$ 17.160,00
2.1.40	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	150,00	R\$ 103,48	R\$ 103,48	R\$ 15.522,00
2.1.41	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	150,00	R\$ 78,91	R\$ 78,91	R\$ 11.836,50

2.1.42	104593	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	150,00	R\$ 96,21	R\$ 96,21	R\$ 14.431,50
2.1.43	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	150,00	R\$ 131,53	R\$ 131,53	R\$ 19.729,50
2.1.44	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	50,00	R\$ 12,91	R\$ 12,91	R\$ 645,50
2.1.45	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	50,00	R\$ 15,38	R\$ 15,38	R\$ 769,00
2.1.46	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2'	M	10,00	R\$ 165,10	R\$ 165,10	R\$ 1.651,00
2.1.47	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	R\$ 172,23	R\$ 172,23	R\$ 8.611,50
2.1.48	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	m²	50,00	R\$ 45,04	R\$ 45,04	R\$ 2.252,00
2.1.49	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	30,00	R\$ 72,05	R\$ 72,05	R\$ 2.161,50
2.1.50	104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	m²	60,00	R\$ 8,20	R\$ 8,20	R\$ 492,00
2.1.51	5668	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	50,00	R\$ 45,73	R\$ 45,73	R\$ 2.286,50
2.1.52	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	100,00	R\$ 185,09	R\$ 185,09	R\$ 18.509,00
2.1.53	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15,00	R\$ 107,31	R\$ 107,31	R\$ 1.609,65
2.1.54	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20,00	R\$ 57,13	R\$ 57,13	R\$ 1.142,60
2.1.55	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20,00	R\$ 37,04	R\$ 37,04	R\$ 740,80
2.1.56	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	50,00	R\$ 124,75	R\$ 124,75	R\$ 6.237,50

2.1.57	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	R\$ 30,31	R\$ 30,31	R\$ 9.093,00
2.1.58	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	R\$ 32,61	R\$ 32,61	R\$ 9.783,00
					R\$ 550.452,24	TOTAL	R\$ 550.452,24

PLANILHA SINTÉTICA - MATERIAIS

**CÁLCULO AUTOMÁTICO DO DESCONTO -
NÃO PREENCHER OU ALTERAR - APENAS PARA CONHECIMENTO DOS VALORES COM DESCONTO**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTOS UNITÁRIOS (R\$) SINAPI/DF 01/2026 ONERADOS	CUSTO UNITÁRIO COM DESCONTO DA PROPOSTA	CUSTO TOTAL ANUAL (R\$)
3.1		MATERIAIS E ITENS ELETIVOS					
3.1.1	00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	20,00	R\$ 10,10	R\$ 10,10	R\$ 202,00
3.1.2	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	10,00	R\$ 25,36	R\$ 25,36	R\$ 253,60
3.1.3	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	5,00	R\$ 77,71	R\$ 77,71	R\$ 388,55
3.1.4	00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	5,00	R\$ 39,85	R\$ 39,85	R\$ 199,25
3.1.5	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	5,00	R\$ 88,04	R\$ 88,04	R\$ 440,20
3.1.6	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	10,00	R\$ 32,07	R\$ 32,07	R\$ 320,70
3.1.7	00000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	5,00	R\$ 67,81	R\$ 67,81	R\$ 339,05
3.1.8	00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	3,00	R\$ 202,16	R\$ 202,16	R\$ 606,48
3.1.9	00003410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	10,00	R\$ 45,47	R\$ 45,47	R\$ 454,70
3.1.10	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	30,00	R\$ 8,39	R\$ 8,39	R\$ 251,70
3.1.11	00000124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	30,00	R\$ 20,51	R\$ 20,51	R\$ 615,30
3.1.12	00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	20,00	R\$ 53,18	R\$ 53,18	R\$ 1.063,60
3.1.13	00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	20,00	R\$ 62,18	R\$ 62,18	R\$ 1.243,60
3.1.14	00000157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	5,00	R\$ 174,64	R\$ 174,64	R\$ 873,20
3.1.15	00045146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	10,00	R\$ 39,32	R\$ 39,32	R\$ 393,20
3.1.16	00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	60,00	R\$ 5,09	R\$ 5,09	R\$ 305,40
3.1.17	00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	50,00	R\$ 3,91	R\$ 3,91	R\$ 195,50
3.1.18	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	50,00	R\$ 2,77	R\$ 2,77	R\$ 138,50
3.1.19	00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	100,00	R\$ 4,97	R\$ 4,97	R\$ 497,00
3.1.20	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 3,60	R\$ 3,60	R\$ 108,00

3.1.21	00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	15,00	R\$ 18,24	R\$ 18,24	R\$ 273,60
3.1.22	00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	5,00	R\$ 172,51	R\$ 172,51	R\$ 862,55
3.1.23	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	20,00	R\$ 14,08	R\$ 14,08	R\$ 281,60
3.1.24	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	5,00	R\$ 98,91	R\$ 98,91	R\$ 494,55
3.1.25	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	30,00	R\$ 9,39	R\$ 9,39	R\$ 281,70
3.1.26	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	30,00	R\$ 6,55	R\$ 6,55	R\$ 196,50
3.1.27	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	30,00	R\$ 28,74	R\$ 28,74	R\$ 862,20
3.1.28	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UN	5,00	R\$ 128,73	R\$ 128,73	R\$ 643,65
3.1.29	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50,00	R\$ 4,70	R\$ 4,70	R\$ 235,00
3.1.30	00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	100,00	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 252,00
3.1.31	00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230" X *7,6" MM	UN	100,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 113,00
3.1.32	00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	1.002,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 70,14
3.1.33	00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6" MM	UN	1.000,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 170,00
3.1.34	00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6" MM	UN	10,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 2,20
3.1.35	00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	UN	10,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 10,90
3.1.36	00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 3,77	R\$ 3,77	R\$ 37,70
3.1.37	00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 38,20
3.1.38	00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 3,44	R\$ 3,44	R\$ 34,40
3.1.39	00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 36,80
3.1.40	00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 2,12	R\$ 2,12	R\$ 21,20
3.1.41	00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 2,22	R\$ 2,22	R\$ 22,20
3.1.42	00039127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 1,81	R\$ 1,81	R\$ 18,10
3.1.43	00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 1,86	R\$ 1,86	R\$ 18,60
3.1.44	00039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 4,95	R\$ 4,95	R\$ 49,50
3.1.45	00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 5,47	R\$ 5,47	R\$ 54,70
3.1.46	00039132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 3,96	R\$ 3,96	R\$ 39,60
3.1.47	00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 4,25	R\$ 4,25	R\$ 42,50
3.1.48	00039135	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 7,93	R\$ 7,93	R\$ 79,30
3.1.49	00039134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 6,61	R\$ 6,61	R\$ 66,10
3.1.50	00000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 6,09	R\$ 6,09	R\$ 60,90

3.1.51	00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 1,98	R\$ 1,98	R\$ 19,80
3.1.52	00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 1,93	R\$ 1,93	R\$ 19,30
3.1.53	00039125	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 1,98	R\$ 1,98	R\$ 19,80
3.1.54	00039126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 8,92	R\$ 8,92	R\$ 89,20
3.1.55	00000399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 7,86	R\$ 7,86	R\$ 78,60
3.1.56	00039158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	10,00	R\$ 21,11	R\$ 21,11	R\$ 211,10
3.1.57	00039141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	10,00	R\$ 1,53	R\$ 1,53	R\$ 15,30
3.1.58	00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	10,00	R\$ 1,39	R\$ 1,39	R\$ 13,90
3.1.59	00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	10,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 11,50
3.1.60	00039137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	10,00	R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ 8,00
3.1.61	00039143	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	10,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16	R\$ 31,60
3.1.62	00039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	10,00	R\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ 22,60
3.1.63	00039144	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	10,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 36,80
3.1.64	00039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	10,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 8,50
3.1.65	00039136	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	10,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 5,60
3.1.66	00039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	10,00	R\$ 6,06	R\$ 6,06	R\$ 60,60
3.1.67	00012615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	10,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 140,00
3.1.68	00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	10,00	R\$ 7,52	R\$ 7,52	R\$ 75,20
3.1.69	00011928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	10,00	R\$ 8,61	R\$ 8,61	R\$ 86,10
3.1.70	00011929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	10,00	R\$ 13,33	R\$ 13,33	R\$ 133,30
3.1.71	00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	50,00	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ 416,50
3.1.72	00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	50,00	R\$ 7,44	R\$ 7,44	R\$ 372,00
3.1.73	00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	50,00	R\$ 7,72	R\$ 7,72	R\$ 386,00
3.1.74	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	50,00	R\$ 7,76	R\$ 7,76	R\$ 388,00
3.1.75	00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	50,00	R\$ 9,10	R\$ 9,10	R\$ 455,00
3.1.76	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	50,00	R\$ 8,18	R\$ 8,18	R\$ 409,00
3.1.77	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	50,00	R\$ 8,23	R\$ 8,23	R\$ 411,50
3.1.78	00043061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	50,00	R\$ 7,69	R\$ 7,69	R\$ 384,50
3.1.79	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	50,00	R\$ 7,34	R\$ 7,34	R\$ 367,00
3.1.80	00043062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	50,00	R\$ 8,13	R\$ 8,13	R\$ 406,50
3.1.81	00043060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	50,00	R\$ 6,39	R\$ 6,39	R\$ 319,50
3.1.82	00044254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	10,00	R\$ 29,26	R\$ 29,26	R\$ 292,60

3.1.83	00044255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	10,00	R\$ 32,44	R\$ 32,44	R\$ 324,40
3.1.84	00044256	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	10,00	R\$ 36,64	R\$ 36,64	R\$ 366,40
3.1.85	00044257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	10,00	R\$ 57,96	R\$ 57,96	R\$ 579,60
3.1.86	00044258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	10,00	R\$ 66,24	R\$ 66,24	R\$ 662,40
3.1.87	00044259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	10,00	R\$ 90,92	R\$ 90,92	R\$ 909,20
3.1.88	00037997	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	10,00	R\$ 17,44	R\$ 17,44	R\$ 174,40
3.1.89	00037998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	10,00	R\$ 23,34	R\$ 23,34	R\$ 233,40
3.1.90	00000055	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	10,00	R\$ 4,76	R\$ 4,76	R\$ 47,60
3.1.91	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	10,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 45,00
3.1.92	00000062	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	10,00	R\$ 9,33	R\$ 9,33	R\$ 93,30
3.1.93	00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	10,00	R\$ 78,85	R\$ 78,85	R\$ 788,50
3.1.94	00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	10,00	R\$ 61,71	R\$ 61,71	R\$ 617,10
3.1.95	00000047	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	5,00	R\$ 97,81	R\$ 97,81	R\$ 489,05
3.1.96	00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	10,00	R\$ 25,51	R\$ 25,51	R\$ 255,10
3.1.97	00000046	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	10,00	R\$ 57,20	R\$ 57,20	R\$ 572,00
3.1.98	00000052	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	10,00	R\$ 19,38	R\$ 19,38	R\$ 193,80
3.1.99	00000043	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	10,00	R\$ 65,41	R\$ 65,41	R\$ 654,10
3.1.100	00000103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 48,95	R\$ 48,95	R\$ 489,50
3.1.101	00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 0,92	R\$ 0,92	R\$ 9,20
3.1.102	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ 10,10
3.1.103	00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 2,03	R\$ 2,03	R\$ 20,30
3.1.104	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	10,00	R\$ 118,17	R\$ 118,17	R\$ 1.181,70
3.1.105	00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	R\$ 7,04	R\$ 7,04	R\$ 35,20
3.1.106	00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	R\$ 4,19	R\$ 4,19	R\$ 20,95
3.1.107	00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	R\$ 9,53	R\$ 9,53	R\$ 47,65
3.1.108	00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	R\$ 5,05	R\$ 5,05	R\$ 25,25
3.1.109	00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	R\$ 12,64	R\$ 12,64	R\$ 63,20
3.1.110	00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 110,00

3.1.111	00000102	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	R\$ 30,33	R\$ 30,33	R\$ 151,65
3.1.112	00000095	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 12,82	R\$ 12,82	R\$ 64,10
3.1.113	00000096	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 13,94	R\$ 13,94	R\$ 69,70
3.1.114	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 20,98	R\$ 20,98	R\$ 104,90
3.1.115	00000098	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 31,40	R\$ 31,40	R\$ 157,00
3.1.116	00000099	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 29,68	R\$ 29,68	R\$ 148,40
3.1.117	00000060	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,00	R\$ 6,17	R\$ 6,17	R\$ 30,85
3.1.118	00000072	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 56,92	R\$ 56,92	R\$ 284,60
3.1.119	00000071	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 35,15	R\$ 35,15	R\$ 175,75
3.1.120	00000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 18,40	R\$ 18,40	R\$ 92,00
3.1.121	00000073	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 17,61	R\$ 17,61	R\$ 88,05
3.1.122	00000100	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 51,85	R\$ 51,85	R\$ 259,25
3.1.123	00000075	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 302,31	R\$ 302,31	R\$ 1.511,55
3.1.124	00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 241,68	R\$ 241,68	R\$ 1.208,40
3.1.125	00000074	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 345,54	R\$ 345,54	R\$ 1.727,70
3.1.126	00000106	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 436,95	R\$ 436,95	R\$ 2.184,75
3.1.127	00000088	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 12,28	R\$ 12,28	R\$ 61,40
3.1.128	00000082	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 229,94	R\$ 229,94	R\$ 1.149,70
3.1.129	00000105	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$ 325,83	R\$ 325,83	R\$ 1.629,15
3.1.130	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	5,00	R\$ 1,56	R\$ 1,56	R\$ 7,80
3.1.131	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	5,00	R\$ 2,29	R\$ 2,29	R\$ 11,45
3.1.132	00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$ 3,24	R\$ 3,24	R\$ 16,20
3.1.133	00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$ 11,20	R\$ 11,20	R\$ 56,00
3.1.134	00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$ 2,49	R\$ 2,49	R\$ 12,45
3.1.135	00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	5,00	R\$ 9,24	R\$ 9,24	R\$ 46,20
3.1.136	00000318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	5,00	R\$ 18,61	R\$ 18,61	R\$ 93,05
3.1.137	00000319	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	5,00	R\$ 29,17	R\$ 29,17	R\$ 145,85
3.1.138	00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	5,00	R\$ 3,05	R\$ 3,05	R\$ 15,25
3.1.139	00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	5,00	R\$ 9,62	R\$ 9,62	R\$ 48,10
3.1.140	00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	5,00	R\$ 14,58	R\$ 14,58	R\$ 72,90
3.1.141	00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	5,00	R\$ 36,85	R\$ 36,85	R\$ 184,25

3.1.142	00000309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	5,00	R\$ 60,37	R\$ 60,37	R\$ 301,85
3.1.143	00000310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	5,00	R\$ 83,67	R\$ 83,67	R\$ 418,35
3.1.144	00000308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	5,00	R\$ 82,25	R\$ 82,25	R\$ 411,25
3.1.145	00000328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	5,00	R\$ 7,31	R\$ 7,31	R\$ 36,55
3.1.146	00020326	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	5,00	R\$ 3,95	R\$ 3,95	R\$ 19,75
3.1.147	00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	5,00	R\$ 6,11	R\$ 6,11	R\$ 30,55
3.1.148	00039642	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	5,00	R\$ 2,71	R\$ 2,71	R\$ 13,55
3.1.149	00039643	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UN	5,00	R\$ 3,18	R\$ 3,18	R\$ 15,90
3.1.150	00039644	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UN	5,00	R\$ 4,93	R\$ 4,93	R\$ 24,65
3.1.151	00039645	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	UN	5,00	R\$ 5,40	R\$ 5,40	R\$ 27,00
3.1.152	00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	50,00	R\$ 23,69	R\$ 23,69	R\$ 1.184,50
3.1.153	00000340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	500,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 550,00
3.1.154	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	25,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 500,00
3.1.155	00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	20,00	R\$ 26,29	R\$ 26,29	R\$ 525,80
3.1.156	00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	20,00	R\$ 28,52	R\$ 28,52	R\$ 570,40
3.1.157	00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	20,00	R\$ 23,23	R\$ 23,23	R\$ 464,60
3.1.158	00003313	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,3 MM	KG	20,00	R\$ 27,00	R\$ 27,00	R\$ 540,00
3.1.159	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,24 MM (0,009 KG/M)	KG	20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 400,00
3.1.160	00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	15,00	R\$ 210,23	R\$ 210,23	R\$ 3.153,45
3.1.161	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	15,00	R\$ 212,97	R\$ 212,97	R\$ 3.194,55
3.1.162	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	15,00	R\$ 210,23	R\$ 210,23	R\$ 3.153,45
3.1.163	00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	15,00	R\$ 105,11	R\$ 105,11	R\$ 1.576,65
3.1.164	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5.000,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$ 3.200,00
3.1.165	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	3.000,00	R\$ 1,19	R\$ 1,19	R\$ 3.570,00
3.1.166	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6.000,00	R\$ 1,96	R\$ 1,96	R\$ 11.760,00
3.1.167	00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	2.000,00	R\$ 2,25	R\$ 2,25	R\$ 4.500,00
3.1.168	00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	5.000,00	R\$ 0,69	R\$ 0,69	R\$ 3.450,00
3.1.169	00037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	3.000,00	R\$ 1,30	R\$ 1,30	R\$ 3.900,00
3.1.170	00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	3.000,00	R\$ 2,10	R\$ 2,10	R\$ 6.300,00
3.1.171	00036880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	3.000,00	R\$ 2,13	R\$ 2,13	R\$ 6.390,00
3.1.172	00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	3.000,00	R\$ 1,84	R\$ 1,84	R\$ 5.520,00
3.1.173	00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	500,00	R\$ 4,78	R\$ 4,78	R\$ 2.390,00
3.1.174	00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	500,00	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 1.925,00
3.1.175	00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	3.000,00	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 1.980,00

3.1.176	00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	10,00	R\$ 578,30	R\$ 578,30	R\$ 5.783,00
3.1.177	00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	m³	5,00	R\$ 775,28	R\$ 775,28	R\$ 3.876,40
3.1.178	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	100,00	R\$ 38,76	R\$ 38,76	R\$ 3.876,00
3.1.179	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	100,00	R\$ 38,76	R\$ 38,76	R\$ 3.876,00
3.1.180	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	20,00	R\$ 44,10	R\$ 44,10	R\$ 882,00
3.1.181	00011761	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	UN	20,00	R\$ 93,85	R\$ 93,85	R\$ 1.877,00
3.1.182	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	10,00	R\$ 383,00	R\$ 383,00	R\$ 3.830,00
3.1.183	00044019	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRÃO ALTO	UN	10,00	R\$ 530,16	R\$ 530,16	R\$ 5.301,60
3.1.184	00036520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	5,00	R\$ 644,62	R\$ 644,62	R\$ 3.223,10
3.1.185	00042319	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECÍFICO (HOSPITAIS, CLÍNICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	5,00	R\$ 577,61	R\$ 577,61	R\$ 2.888,05
3.1.186	00010420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	5,00	R\$ 204,90	R\$ 204,90	R\$ 1.024,50
3.1.187	00010421	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	5,00	R\$ 225,16	R\$ 225,16	R\$ 1.125,80
3.1.188	00011786	BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	5,00	R\$ 454,01	R\$ 454,01	R\$ 2.270,05
3.1.189	00007270	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 4 Furos na horizontal de 9 x 9 x 19 cm (L x A x C)	UN	1.000,00	R\$ 1,03	R\$ 1,03	R\$ 1.030,00
3.1.190	00044460	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 6 Furos na horizontal de 11,5 x 19 x 29 cm (L x A x C)	UN	1.000,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 1.730,00
3.1.191	00044461	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 6 Furos na horizontal de 11,5 x 19 x 39 cm (L x A x C)	UN	1.000,00	R\$ 2,36	R\$ 2,36	R\$ 2.360,00
3.1.192	00007267	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 6 Furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (L x A x C)	UN	1.000,00	R\$ 0,87	R\$ 0,87	R\$ 870,00
3.1.193	00044458	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 6 Furos na horizontal de 9 x 14 x 24 cm (L x A x C)	UN	1.000,00	R\$ 1,05	R\$ 1,05	R\$ 1.050,00
3.1.194	00044457	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 6 Furos na horizontal de 9 x 19 x 39 cm (L x A x C)	UN	1.000,00	R\$ 2,03	R\$ 2,03	R\$ 2.030,00
3.1.195	00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 8 Furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (L x A x C)	UN	1.000,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 1.100,00
3.1.196	00007268	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 8 Furos na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (L x A x C)	UN	1.000,00	R\$ 1,71	R\$ 1,71	R\$ 1.710,00
3.1.197	00034556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 x 19 x 29 cm, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	200,00	R\$ 5,73	R\$ 5,73	R\$ 1.146,00
3.1.198	00000764	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" x 1/2"	UN	10,00	R\$ 10,43	R\$ 10,43	R\$ 104,30
3.1.199	00000765	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" x 3/4"	UN	30,00	R\$ 10,43	R\$ 10,43	R\$ 312,90
3.1.200	00000770	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" x 1/4"	UN	30,00	R\$ 5,98	R\$ 5,98	R\$ 179,40

3.1.201	00012394	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	30,00	R\$ 5,98	R\$ 5,98	R\$ 179,40
3.1.202	00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,00	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 20,10
3.1.203	00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,00	R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 32,40
3.1.204	00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,00	R\$ 2,38	R\$ 2,38	R\$ 71,40
3.1.205	00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,00	R\$ 4,13	R\$ 4,13	R\$ 123,90
3.1.206	00039186	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 18,12	R\$ 18,12	R\$ 543,60
3.1.207	00039187	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 15,63	R\$ 15,63	R\$ 468,90
3.1.208	00039184	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 5,88	R\$ 5,88	R\$ 176,40
3.1.209	00039198	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 60,09	R\$ 60,09	R\$ 1.802,70
3.1.210	00039197	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 62,78	R\$ 62,78	R\$ 1.883,40
3.1.211	00039196	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 64,74	R\$ 64,74	R\$ 1.942,20
3.1.212	00039199	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 57,83	R\$ 57,83	R\$ 1.734,90
3.1.213	00000798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	30,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 39,90
3.1.214	00000797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	30,00	R\$ 9,67	R\$ 9,67	R\$ 290,10
3.1.215	00000796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	30,00	R\$ 8,21	R\$ 8,21	R\$ 246,30
3.1.216	00000799	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	30,00	R\$ 3,97	R\$ 3,97	R\$ 119,10
3.1.217	00000792	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	30,00	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 115,50
3.1.218	00038992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	30,00	R\$ 6,02	R\$ 6,02	R\$ 180,60
3.1.219	00038993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	30,00	R\$ 15,66	R\$ 15,66	R\$ 469,80
3.1.220	00044175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	30,00	R\$ 27,32	R\$ 27,32	R\$ 819,60
3.1.221	00044177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	30,00	R\$ 20,41	R\$ 20,41	R\$ 612,30
3.1.222	00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30,00	R\$ 5,93	R\$ 5,93	R\$ 177,90
3.1.223	00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 1,98	R\$ 1,98	R\$ 59,40
3.1.224	00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 1,79	R\$ 1,79	R\$ 53,70
3.1.225	00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$ 35,10
3.1.226	00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	32,00	R\$ 0,89	R\$ 0,89	R\$ 28,48
3.1.227	00044391	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM	M	10,00	R\$ 143,23	R\$ 143,23	R\$ 1.432,30
3.1.228	00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	100,00	R\$ 3,10	R\$ 3,10	R\$ 310,00
3.1.229	00044392	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM	M	5,00	R\$ 285,19	R\$ 285,19	R\$ 1.425,95
3.1.230	00044390	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM	M	30,00	R\$ 60,43	R\$ 60,43	R\$ 1.812,90
3.1.231	00044389	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	M	100,00	R\$ 7,13	R\$ 7,13	R\$ 713,00
3.1.232	00039251	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	M	1.000,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 810,00

3.1.233	00001011	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	1.000,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11	R\$ 1.110,00
3.1.234	00039252	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	M	1.000,00	R\$ 1,46	R\$ 1,46	R\$ 1.460,00
3.1.235	00001013	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	M	1.000,00	R\$ 1,75	R\$ 1,75	R\$ 1.750,00
3.1.236	00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	200,00	R\$ 12,64	R\$ 12,64	R\$ 2.528,00
3.1.237	00039237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	10,00	R\$ 134,44	R\$ 134,44	R\$ 1.344,40
3.1.238	00039238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	10,00	R\$ 169,56	R\$ 169,56	R\$ 1.695,60
3.1.239	00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	50,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 155,50
3.1.240	00039810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	5,00	R\$ 74,02	R\$ 74,02	R\$ 370,10
3.1.241	00039811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	5,00	R\$ 90,54	R\$ 90,54	R\$ 452,70
3.1.242	00039812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	10,00	R\$ 148,87	R\$ 148,87	R\$ 1.488,70
3.1.243	00043104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	2,00	R\$ 1.171,42	R\$ 1.171,42	R\$ 2.342,84
3.1.244	00039771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	10,00	R\$ 29,88	R\$ 29,88	R\$ 298,80
3.1.245	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	10,00	R\$ 58,74	R\$ 58,74	R\$ 587,40
3.1.246	00039773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	10,00	R\$ 94,41	R\$ 94,41	R\$ 944,10
3.1.247	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	10,00	R\$ 3,10	R\$ 3,10	R\$ 31,00
3.1.248	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	10,00	R\$ 6,17	R\$ 6,17	R\$ 61,70
3.1.249	00014055	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,00	R\$ 628,78	R\$ 628,78	R\$ 3.143,90
3.1.250	00011247	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00	R\$ 1.323,09	R\$ 1.323,09	R\$ 2.646,18
3.1.251	00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10,00	R\$ 56,96	R\$ 56,96	R\$ 569,60
3.1.252	00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	10,00	R\$ 13,30	R\$ 13,30	R\$ 133,00
3.1.253	00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	10,00	R\$ 34,97	R\$ 34,97	R\$ 349,70
3.1.254	00000592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	10,00	R\$ 37,00	R\$ 37,00	R\$ 370,00
3.1.255	00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	10,00	R\$ 21,75	R\$ 21,75	R\$ 217,50

3.1.256	00000588	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	M	10,00	R\$ 34,41	R\$ 34,41	R\$ 344,10
3.1.257	00001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	10,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00
3.1.258	00001164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	10,00	R\$ 16,20	R\$ 16,20	R\$ 162,00
3.1.259	00001170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	10,00	R\$ 10,61	R\$ 10,61	R\$ 106,10
3.1.260	00036331	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10,00	R\$ 2,93	R\$ 2,93	R\$ 29,30
3.1.261	00036346	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10,00	R\$ 4,38	R\$ 4,38	R\$ 43,80
3.1.262	00001202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 56,30
3.1.263	00001197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$ 1,98	R\$ 1,98	R\$ 19,80
3.1.264	00001198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ 26,00
3.1.265	00020087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	R\$ 11,89	R\$ 11,89	R\$ 118,90
3.1.266	00001191	CAP PVC, SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$ 1,41	R\$ 1,41	R\$ 14,10
3.1.267	00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	500,00	R\$ 4,55	R\$ 4,55	R\$ 2.275,00
3.1.268	00001375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	200,00	R\$ 19,76	R\$ 19,76	R\$ 3.952,00
3.1.269	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10.000,00	R\$ 0,68	R\$ 0,68	R\$ 6.800,00
3.1.270	00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	10.000,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 6.100,00
3.1.271	00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	1.000,00	R\$ 3,62	R\$ 3,62	R\$ 3.620,00
3.1.272	00034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	10.000,00	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 6.600,00
3.1.273	00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	10,00	R\$ 48,48	R\$ 48,48	R\$ 484,80
3.1.274	00044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	5,00	R\$ 164,88	R\$ 164,88	R\$ 824,40
3.1.275	00037418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,00	R\$ 18,94	R\$ 18,94	R\$ 94,70
3.1.276	00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,00	R\$ 19,45	R\$ 19,45	R\$ 97,25
3.1.277	00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,00	R\$ 23,56	R\$ 23,56	R\$ 117,80
3.1.278	00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,00	R\$ 8,15	R\$ 8,15	R\$ 40,75
3.1.279	00001420	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,00	R\$ 10,49	R\$ 10,49	R\$ 52,45
3.1.280	00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,00	R\$ 12,66	R\$ 12,66	R\$ 63,30
3.1.281	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,00	R\$ 12,39	R\$ 12,39	R\$ 61,95
3.1.282	00001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,00	R\$ 18,30	R\$ 18,30	R\$ 91,50
3.1.283	00001412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,00	R\$ 15,51	R\$ 15,51	R\$ 77,55
3.1.284	00001406	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,00	R\$ 18,71	R\$ 18,71	R\$ 93,55
3.1.285	00011134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	m²	30,00	R\$ 55,21	R\$ 55,21	R\$ 1.656,30
3.1.286	00011136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	m²	30,00	R\$ 68,26	R\$ 68,26	R\$ 2.047,80

3.1.287	00034745	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	m²	30,00	R\$ 111,24	R\$ 111,24	R\$ 3.337,20
3.1.288	00034746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	m²	30,00	R\$ 30,33	R\$ 30,33	R\$ 909,90
3.1.289	00001360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	m²	30,00	R\$ 35,39	R\$ 35,39	R\$ 1.061,70
3.1.290	00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	12,00	R\$ 572,18	R\$ 572,18	R\$ 6.866,16
3.1.291	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	12,00	R\$ 530,00	R\$ 530,00	R\$ 6.360,00
3.1.292	00038404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	12,00	R\$ 548,97	R\$ 548,97	R\$ 6.587,64
3.1.293	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	12,00	R\$ 590,35	R\$ 590,35	R\$ 7.084,20
3.1.294	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	12,00	R\$ 608,51	R\$ 608,51	R\$ 7.302,12
3.1.295	00038409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	12,00	R\$ 630,67	R\$ 630,67	R\$ 7.568,04
3.1.296	00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 15,25	R\$ 15,25	R\$ 76,25
3.1.297	00014052	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 11,73	R\$ 11,73	R\$ 58,65
3.1.298	00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 11,91	R\$ 11,91	R\$ 59,55
3.1.299	00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 15,78	R\$ 15,78	R\$ 78,90
3.1.300	00002558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 8,96	R\$ 8,96	R\$ 44,80
3.1.301	00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 12,62	R\$ 12,62	R\$ 63,10
3.1.302	00002592	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 209,21	R\$ 209,21	R\$ 1.046,05
3.1.303	00002589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 27,98	R\$ 27,98	R\$ 139,90
3.1.304	00002566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 21,05	R\$ 21,05	R\$ 105,25
3.1.305	00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 17,17	R\$ 17,17	R\$ 85,85
3.1.306	00002591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 10,20	R\$ 10,20	R\$ 51,00
3.1.307	00002567	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 41,05	R\$ 41,05	R\$ 205,25
3.1.308	00002568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 113,98	R\$ 113,98	R\$ 569,90
3.1.309	00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 10,22	R\$ 10,22	R\$ 51,10
3.1.310	00002594	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 189,89	R\$ 189,89	R\$ 949,45
3.1.311	00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	5,00	R\$ 13,04	R\$ 13,04	R\$ 65,20
3.1.312	00039332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	5,00	R\$ 16,04	R\$ 16,04	R\$ 80,20
3.1.313	00039330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	5,00	R\$ 14,35	R\$ 14,35	R\$ 71,75
3.1.314	00039331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	5,00	R\$ 12,76	R\$ 12,76	R\$ 63,80

3.1.315	00039335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN	5,00	R\$ 14,40	R\$ 14,40	R\$ 72,00
3.1.316	00039333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	5,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 62,25
3.1.317	00039334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	5,00	R\$ 11,45	R\$ 11,45	R\$ 57,25
3.1.318	00012015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	5,00	R\$ 16,73	R\$ 16,73	R\$ 83,65
3.1.319	00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	5,00	R\$ 14,37	R\$ 14,37	R\$ 71,85
3.1.320	00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	R\$ 4,27	R\$ 4,27	R\$ 21,35
3.1.321	00039274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	R\$ 3,31	R\$ 3,31	R\$ 16,55
3.1.322	00012033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	R\$ 13,62	R\$ 13,62	R\$ 68,10
3.1.323	00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	R\$ 8,95	R\$ 8,95	R\$ 44,75
3.1.324	00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	R\$ 8,06	R\$ 8,06	R\$ 40,30
3.1.325	00040409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16	R\$ 15,80
3.1.326	00039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	5,00	R\$ 9,21	R\$ 9,21	R\$ 46,05
3.1.327	00039880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	5,00	R\$ 20,39	R\$ 20,39	R\$ 101,95
3.1.328	00039881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	5,00	R\$ 32,74	R\$ 32,74	R\$ 163,70
3.1.329	00039882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	5,00	R\$ 86,22	R\$ 86,22	R\$ 431,10
3.1.330	00039883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	5,00	R\$ 137,68	R\$ 137,68	R\$ 688,40
3.1.331	00038369	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10,00	R\$ 18,75	R\$ 18,75	R\$ 187,50
3.1.332	00038370	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10,00	R\$ 12,65	R\$ 12,65	R\$ 126,50
3.1.333	00045199	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA *16 X 27* CM	UN	10,00	R\$ 32,49	R\$ 32,49	R\$ 324,90
3.1.334	00038372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	10,00	R\$ 14,63	R\$ 14,63	R\$ 146,30
3.1.335	00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	10,00	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$ 86,90
3.1.336	00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	5,00	R\$ 11,38	R\$ 11,38	R\$ 56,90
3.1.337	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	10,00	R\$ 18,41	R\$ 18,41	R\$ 184,10
3.1.338	00005330	DILUENTE EPOXI	L	10,00	R\$ 41,96	R\$ 41,96	R\$ 419,60
3.1.339	00044532	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL	UN	5,00	R\$ 19,23	R\$ 19,23	R\$ 96,15
3.1.340	00044531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	5,00	R\$ 65,93	R\$ 65,93	R\$ 329,65
3.1.341	00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	5,00	R\$ 287,22	R\$ 287,22	R\$ 1.436,10
3.1.342	00038140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM	UN	5,00	R\$ 23,52	R\$ 23,52	R\$ 117,60
3.1.343	00044495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	5,00	R\$ 24,87	R\$ 24,87	R\$ 124,35
3.1.344	00044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	5,00	R\$ 25,24	R\$ 25,24	R\$ 126,20
3.1.345	00044534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	5,00	R\$ 4,95	R\$ 4,95	R\$ 24,75
3.1.346	00034729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	2,00	R\$ 1.833,71	R\$ 1.833,71	R\$ 3.667,42
3.1.347	00034734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1,00	R\$ 2.839,17	R\$ 2.839,17	R\$ 2.839,17
3.1.348	00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	5,00	R\$ 79,49	R\$ 79,49	R\$ 397,45
3.1.349	00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	5,00	R\$ 80,73	R\$ 80,73	R\$ 403,65

3.1.350	00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	5,00	R\$ 98,17	R\$ 98,17	R\$ 490,85
3.1.351	00034606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	5,00	R\$ 150,58	R\$ 150,58	R\$ 752,90
3.1.352	00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	5,00	R\$ 18,24	R\$ 18,24	R\$ 91,20
3.1.353	00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	5,00	R\$ 105,38	R\$ 105,38	R\$ 526,90
3.1.354	00039466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	5,00	R\$ 118,56	R\$ 118,56	R\$ 592,80
3.1.355	00011116	DOMOS / CLARABOIA INDIVIDUAL, EM ACRILICO BRANCO/LEITOSO, *95 X 95* CM, INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO, SEM INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 654,04	R\$ 654,04	R\$ 3.270,20
3.1.356	00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	5,00	R\$ 184,35	R\$ 184,35	R\$ 921,75
3.1.357	00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	5,00	R\$ 388,37	R\$ 388,37	R\$ 1.941,85
3.1.358	00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	30,00	R\$ 46,12	R\$ 46,12	R\$ 1.383,60
3.1.359	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,00	R\$ 42,25	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
3.1.360	00010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	30,00	R\$ 40,59	R\$ 40,59	R\$ 1.217,70
3.1.361	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	30,00	R\$ 14,15	R\$ 14,15	R\$ 424,50
3.1.362	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	30,00	R\$ 12,87	R\$ 12,87	R\$ 386,10
3.1.363	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	30,00	R\$ 9,67	R\$ 9,67	R\$ 290,10
3.1.364	00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	30,00	R\$ 4,97	R\$ 4,97	R\$ 149,10
3.1.365	00000013	ESTOPA	KG	30,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93	R\$ 597,90
3.1.366	00002762	ESTOPIM SIMPLES	M	30,00	R\$ 12,10	R\$ 12,10	R\$ 363,00
3.1.367	00038475	EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM (N2)	UN	5,00	R\$ 54,62	R\$ 54,62	R\$ 273,10
3.1.368	00038474	EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM (N4)	UN	5,00	R\$ 55,38	R\$ 55,38	R\$ 276,90
3.1.369	00012777	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 3", VAZAO MAXIMA DE 80 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	5,00	R\$ 2.700,91	R\$ 2.700,91	R\$ 13.504,55
3.1.370	00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	5,00	R\$ 22,06	R\$ 22,06	R\$ 110,30
3.1.371	00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	5,00	R\$ 32,55	R\$ 32,55	R\$ 162,75
3.1.372	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	10,00	R\$ 28,56	R\$ 28,56	R\$ 285,60
3.1.373	00038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5,00	R\$ 30,11	R\$ 30,11	R\$ 150,55
3.1.374	00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	6,00	R\$ 26,93	R\$ 26,93	R\$ 161,58
3.1.375	00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	5,00	R\$ 28,76	R\$ 28,76	R\$ 143,80
3.1.376	00038065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5,00	R\$ 42,72	R\$ 42,72	R\$ 213,60
3.1.377	00038078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	R\$ 24,93	R\$ 24,93	R\$ 124,65
3.1.378	00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,00	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$ 67,70
3.1.379	00038073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	R\$ 35,25	R\$ 35,25	R\$ 176,25

3.1.380	00038080	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	R\$ 43,29	R\$ 43,29	R\$ 216,45
3.1.381	00037963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	5,00	R\$ 4,53	R\$ 4,53	R\$ 22,65
3.1.382	00037964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	5,00	R\$ 6,06	R\$ 6,06	R\$ 30,30
3.1.383	00037965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	5,00	R\$ 8,75	R\$ 8,75	R\$ 43,75
3.1.384	00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	5,00	R\$ 15,36	R\$ 15,36	R\$ 76,80
3.1.385	00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	5,00	R\$ 25,81	R\$ 25,81	R\$ 129,05
3.1.386	00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	5,00	R\$ 54,80	R\$ 54,80	R\$ 274,00
3.1.387	00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 3,10	R\$ 3,10	R\$ 15,50
3.1.388	00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 5,86	R\$ 5,86	R\$ 29,30
3.1.389	00003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 5,68	R\$ 5,68	R\$ 28,40
3.1.390	00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	5,00	R\$ 96,40	R\$ 96,40	R\$ 482,00
3.1.391	00020270	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	5,00	R\$ 106,51	R\$ 106,51	R\$ 532,55
3.1.392	00011696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	5,00	R\$ 170,50	R\$ 170,50	R\$ 852,50
3.1.393	00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	20,00	R\$ 477,15	R\$ 477,15	R\$ 9.543,00
3.1.394	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	20,00	R\$ 75,48	R\$ 75,48	R\$ 1.509,60
3.1.395	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	50,00	R\$ 12,31	R\$ 12,31	R\$ 615,50
3.1.396	00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	10,00	R\$ 420,17	R\$ 420,17	R\$ 4.201,70
3.1.397	00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	5,00	R\$ 488,05	R\$ 488,05	R\$ 2.440,25
3.1.398	00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	20,00	R\$ 126,27	R\$ 126,27	R\$ 2.525,40
3.1.399	00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	20,00	R\$ 12,21	R\$ 12,21	R\$ 244,20
3.1.400	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	20,00	R\$ 25,60	R\$ 25,60	R\$ 512,00
3.1.401	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	20,00	R\$ 28,74	R\$ 28,74	R\$ 574,80
3.1.402	00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	20,00	R\$ 55,90	R\$ 55,90	R\$ 1.118,00
3.1.403	00038770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	20,00	R\$ 64,72	R\$ 64,72	R\$ 1.294,40
3.1.404	00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	10,00	R\$ 101,80	R\$ 101,80	R\$ 1.018,00
3.1.405	00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	100,00	R\$ 1,40	R\$ 1,40	R\$ 140,00
3.1.406	00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	100,00	R\$ 7,79	R\$ 7,79	R\$ 779,00

3.1.407	00039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	20,00	R\$ 87,64	R\$ 87,64	R\$ 1.752,80
3.1.408	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	100,00	R\$ 14,01	R\$ 14,01	R\$ 1.401,00
3.1.409	00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	100,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 29,00
3.1.410	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	20,00	R\$ 2,62	R\$ 2,62	R\$ 52,40
3.1.411	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	100,00	R\$ 11,96	R\$ 11,96	R\$ 1.196,00
3.1.412	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	100,00	R\$ 4,52	R\$ 4,52	R\$ 452,00
3.1.413	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	100,00	R\$ 1,63	R\$ 1,63	R\$ 163,00
3.1.414	00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	50,00	R\$ 16,96	R\$ 16,96	R\$ 848,00
3.1.415	00044909	MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 1" (25 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	M	20,00	R\$ 19,12	R\$ 19,12	R\$ 382,40
3.1.416	00044115	MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 2" (50 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	M	10,00	R\$ 35,17	R\$ 35,17	R\$ 351,70
3.1.417	00044907	MANGUEIRA PARA AR E AGUA DE PVC/BORRACHA, PRESSAO 300 PSI, DIAMETRO DE 1 POLEGADA	M	10,00	R\$ 20,26	R\$ 20,26	R\$ 202,60
3.1.418	00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	10,00	R\$ 18,58	R\$ 18,58	R\$ 185,80
3.1.419	00039699	MANTA / LENCOL DE BORRACHA, SBR, ANTIRRUIDO, E = 5 MM	m²	50,00	R\$ 15,23	R\$ 15,23	R\$ 761,50
3.1.420	00039696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	m²	100,00	R\$ 6,68	R\$ 6,68	R\$ 668,00
3.1.421	00042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	m²	100,00	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ 950,00
3.1.422	00039700	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM	m²	100,00	R\$ 23,74	R\$ 23,74	R\$ 2.374,00
3.1.423	00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	50,00	R\$ 48,88	R\$ 48,88	R\$ 2.444,00
3.1.424	00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1.000,00	R\$ 6,76	R\$ 6,76	R\$ 6.760,00
3.1.425	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1.000,00	R\$ 3,76	R\$ 3,76	R\$ 3.760,00
3.1.426	00039434	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)	KG	200,00	R\$ 3,28	R\$ 3,28	R\$ 656,00
3.1.427	00039433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	200,00	R\$ 2,61	R\$ 2,61	R\$ 522,00
3.1.428	00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	50,00	R\$ 75,46	R\$ 75,46	R\$ 3.773,00
3.1.429	00038120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	10,00	R\$ 134,43	R\$ 134,43	R\$ 1.344,30
3.1.430	00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	20,00	R\$ 15,15	R\$ 15,15	R\$ 303,00
3.1.431	00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	20,00	R\$ 9,45	R\$ 9,45	R\$ 189,00
3.1.432	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	20,00	R\$ 31,78	R\$ 31,78	R\$ 635,60
3.1.433	00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	20,00	R\$ 7,78	R\$ 7,78	R\$ 155,60
3.1.434	00034546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	20,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 160,00
3.1.435	00004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	10,00	R\$ 23,56	R\$ 23,56	R\$ 235,60

3.1.436	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	10,00	R\$ 17,74	R\$ 17,74	R\$ 177,40
3.1.437	00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	10,00	R\$ 12,05	R\$ 12,05	R\$ 120,50
3.1.438	00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	10,00	R\$ 5,89	R\$ 5,89	R\$ 58,90
3.1.439	00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	10,00	R\$ 56,08	R\$ 56,08	R\$ 560,80
3.1.440	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	10,00	R\$ 36,64	R\$ 36,64	R\$ 366,40
3.1.441	00040368	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	10,00	R\$ 56,95	R\$ 56,95	R\$ 569,50
3.1.442	00040365	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	10,00	R\$ 38,42	R\$ 38,42	R\$ 384,20
3.1.443	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	13,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 1,30
3.1.444	00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	100,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 22,00
3.1.445	00039439	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	UN	100,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15	R\$ 15,00
3.1.446	00039440	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM	UN	100,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 19,00
3.1.447	00004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	100,00	R\$ 18,99	R\$ 18,99	R\$ 1.899,00
3.1.448	00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	100,00	R\$ 19,90	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00
3.1.449	00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	100,00	R\$ 13,36	R\$ 13,36	R\$ 1.336,00
3.1.450	00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	5,00	R\$ 51,13	R\$ 51,13	R\$ 255,65
3.1.451	00011234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN	5,00	R\$ 77,07	R\$ 77,07	R\$ 385,35
3.1.452	00021060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN	5,00	R\$ 94,85	R\$ 94,85	R\$ 474,25
3.1.453	00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	5,00	R\$ 118,57	R\$ 118,57	R\$ 592,85
3.1.454	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	5,00	R\$ 20,37	R\$ 20,37	R\$ 101,85
3.1.455	00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	5,00	R\$ 47,87	R\$ 47,87	R\$ 239,35
3.1.456	00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	5,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93	R\$ 99,65
3.1.457	00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	5,00	R\$ 16,60	R\$ 16,60	R\$ 83,00
3.1.458	00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,00	R\$ 14,20	R\$ 14,20	R\$ 71,00
3.1.459	00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,00	R\$ 18,08	R\$ 18,08	R\$ 90,40
3.1.460	00011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	5,00	R\$ 23,83	R\$ 23,83	R\$ 119,15
3.1.461	00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,00	R\$ 15,18	R\$ 15,18	R\$ 75,90
3.1.462	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	50,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 622,50
3.1.463	00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)	UN	5,00	R\$ 803,78	R\$ 803,78	R\$ 4.018,90
3.1.464	00011622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	20,00	R\$ 85,27	R\$ 85,27	R\$ 1.705,40
3.1.465	00043143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	30,00	R\$ 32,21	R\$ 32,21	R\$ 966,30
3.1.466	00007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	50,00	R\$ 39,81	R\$ 39,81	R\$ 1.990,50
3.1.467	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	20,00	R\$ 40,24	R\$ 40,24	R\$ 804,80
3.1.468	00043142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	20,00	R\$ 182,77	R\$ 182,77	R\$ 3.655,40
3.1.469	00038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	10,00	R\$ 179,60	R\$ 179,60	R\$ 1.796,00

3.1.470	00006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	10,00	R\$ 181,79	R\$ 181,79	R\$ 1.817,90
3.1.471	00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	10,00	R\$ 142,90	R\$ 142,90	R\$ 1.429,00
3.1.472	00038638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	10,00	R\$ 151,34	R\$ 151,34	R\$ 1.513,40
3.1.473	00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	10,00	R\$ 15,47	R\$ 15,47	R\$ 154,70
3.1.474	00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	10,00	R\$ 17,10	R\$ 17,10	R\$ 171,00
3.1.475	00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	10,00	R\$ 11,30	R\$ 11,30	R\$ 113,00
3.1.476	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	100,00	R\$ 26,59	R\$ 26,59	R\$ 2.659,00
3.1.477	00009870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,00	R\$ 103,68	R\$ 103,68	R\$ 518,40
3.1.478	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,00	R\$ 4,70	R\$ 4,70	R\$ 23,50
3.1.479	00009892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 38,15
3.1.480	00009901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 36,90	R\$ 36,90	R\$ 184,50
3.1.481	00009900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 21,38	R\$ 21,38	R\$ 106,90
3.1.482	00009908	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 431,06	R\$ 431,06	R\$ 2.155,30
3.1.483	00009905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 37,50
3.1.484	00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 9,04	R\$ 9,04	R\$ 45,20
3.1.485	00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	10,00	R\$ 36,71	R\$ 36,71	R\$ 367,10
3.1.486	00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	10,00	R\$ 32,64	R\$ 32,64	R\$ 326,40
3.1.487	00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	10,00	R\$ 31,59	R\$ 31,59	R\$ 315,90
3.1.488	00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	500,00	R\$ 7,20	R\$ 7,20	R\$ 3.600,00
3.1.489	00036230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	200,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 5.200,00
3.1.490	00034464	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	80,00	R\$ 190,29	R\$ 190,29	R\$ 15.223,20
3.1.491	00036230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	80,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 2.080,00
3.1.492	00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	50,00	R\$ 4,83	R\$ 4,83	R\$ 241,50
3.1.493	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	50,00	R\$ 24,89	R\$ 24,89	R\$ 1.244,50
3.1.494	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	20,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 98,00
3.1.495	00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	m²	200,00	R\$ 17,54	R\$ 17,54	R\$ 3.508,00
3.1.496	00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	5,00	R\$ 105,38	R\$ 105,38	R\$ 526,90
3.1.497	00039466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	5,00	R\$ 118,56	R\$ 118,56	R\$ 592,80
3.1.498	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	5,00	R\$ 151,65	R\$ 151,65	R\$ 758,25
3.1.499	00039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	5,00	R\$ 431,89	R\$ 431,89	R\$ 2.159,45
3.1.500	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	5,00	R\$ 216,85	R\$ 216,85	R\$ 1.084,25
3.1.501	00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	5,00	R\$ 220,71	R\$ 220,71	R\$ 1.103,55
					R\$ 476.653,25	TOTAL	R\$ 476.653,25

FERRAMENTAS				
NÃO PREENCHER OU ALTERAR - APENAS PARA CONHECIMENTO DOS CALCULADOS				
CUSTOS RELACIONADOS À MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE FERRAMENTAS				
Item	Descrição	Qtde	Valor unitário	Valor Total
1	Alavancas pé de cabra para aberturas de caixa de esgoto/águas pluviais - piso	3	R\$ 60,67	R\$ 182,01
2	Alicate amperímetro digital 1000A	3	R\$ 369,07	R\$ 1.107,21
3	Alicate bomba d'água 10"	3	R\$ 39,98	R\$ 119,94
4	Alicate cortador, descascador e desencapador de fio	3	R\$ 109,68	R\$ 329,04
5	Alicate crimpador RJ11 e RJ45 com trava de catraca - rede e telefonia	3	R\$ 78,99	R\$ 236,97
6	Alicate de bico ½ cano reto 6"	3	R\$ 64,17	R\$ 192,51
7	Alicate de corte diagonal 6"	3	R\$ 38,66	R\$ 115,98
8	Alicate de pressão 10	2	R\$ 55,98	R\$ 111,96
9	Alicate Punch Down para inserção em terminais de rede RJ45	2	R\$ 66,36	R\$ 132,72
10	Alicate Punch Down tipo Krone/Bargoa para inserção em bloco M10 telefônico	3	R\$ 23,14	R\$ 69,42
11	Alicate rebitador manual	2	R\$ 33,66	R\$ 67,32
12	Alicate universal 8"	4	R\$ 39,34	R\$ 157,36
13	Arco de serra manual	3	R\$ 34,53	R\$ 103,59
14	Aspirador de pó a bateria com carregador + bateria 3ah	1	R\$ 1.236,67	R\$ 1.236,67
15	Bancada de 1,50 metros com tampo de madeira e 1 gaveta	1	R\$ 1.260,71	R\$ 1.260,71
16	Bomba p/ graxa manual de 0,5 a 1kg	1	R\$ 174,74	R\$ 174,74
17	Broxa escalonada para chapas diâmetro de 5 a 35 mm ou 6 a 30 mm	1	R\$ 606,45	R\$ 606,45
18	Broxa retangular 15 x 5 cm ou 18 x 8 cm para pintor	4	R\$ 6,71	R\$ 26,84
19	Caixa p/ ferramentas plástica	4	R\$ 99,07	R\$ 396,28
20	Carrinho aberto para ferramentas, com 3 prateleiras e rodízio	2	R\$ 473,85	R\$ 947,70
21	Carrinho de mão 50 litros	2	R\$ 244,80	R\$ 489,60
22	Carrinho plataforma capacidade mínima 300 Kg	1	R\$ 878,95	R\$ 878,95
23	Cavadeira reta com cabo	1	R\$ 65,51	R\$ 65,51
24	Chave B.L.I enroladeira para telefonia	3	R\$ 29,50	R\$ 88,50
25	Chave de boca n° 10 e 11	3	R\$ 10,15	R\$ 30,45
26	Chave de boca n° 12 e 13	3	R\$ 12,09	R\$ 36,27
27	Chave de fenda ¼ x 6"	3	R\$ 10,92	R\$ 32,76
28	Chave de fenda ¼ x8	3	R\$ 17,51	R\$ 52,53
29	Chave de fenda 1/8 x 3	3	R\$ 6,84	R\$ 20,52
30	Chave de fenda 1/8 x 6	3	R\$ 7,44	R\$ 22,32
31	Chave de fenda 3/16 x 4	3	R\$ 8,54	R\$ 25,62
32	Chave de grifo para lavatório n° 11	2	R\$ 64,45	R\$ 128,90
33	Chave de reparo válvula Hydra	2	R\$ 281,78	R\$ 563,56
34	Chave inglesa 24"	1	R\$ 344,91	R\$ 344,91
35	Chave inglesa 4"	2	R\$ 62,92	R\$ 125,84
36	Chave inglesa 6"	2	R\$ 25,91	R\$ 51,82
37	Chave philips 3/16 x 3"	3	R\$ 5,20	R\$ 15,60
38	Chave philips ¼ x 5"	3	R\$ 6,92	R\$ 20,76
39	Chave philips 1/8 x 3	3	R\$ 3,57	R\$ 10,71
40	Chave philips 3/16 x 4	3	R\$ 5,73	R\$ 17,19

41	Chave soquete jogo 8 a 32mm encaixe 1/2 a 2 pol	1	R\$ 381,41	R\$ 381,41
42	Chaves de grifo n° 08	2	R\$ 32,24	R\$ 64,48
43	Chaves de grifo n° 10	2	R\$ 51,87	R\$ 103,74
44	Chaves de grifo n° 12	2	R\$ 69,23	R\$ 138,46
45	Chaves de grifo n° 14	2	R\$ 80,17	R\$ 160,34
46	Chaves de grifo n° 18	2	R\$ 96,36	R\$ 192,72
47	Chaves de grifo n° 24	2	R\$ 151,89	R\$ 303,78
48	Chaves de grifo n° 36	2	R\$ 639,05	R\$ 1.278,10
49	Chaves de grifo n° 48	2	R\$ 1.019,20	R\$ 2.038,40
50	Cinto de segurança tipo paraquedista 3 pontos	2	R\$ 171,11	R\$ 342,22
51	Claviculário de chaves de ambientes de manutenção, mínimo 100 chaves	1	R\$ 261,40	R\$ 261,40
52	Colher de pedreiro 8"	2	R\$ 15,74	R\$ 31,48
53	Combo parafusadeira/furadeira de impacto a bateria 18V	2	R\$ 2.231,91	R\$ 4.463,82
54	Compressor de ar 200 litros, 220v	1	R\$ 3.894,96	R\$ 3.894,96
55	Corta tubos PVC e cobre 1/2 - 2"	1	R\$ 1.046,08	R\$ 1.046,08
56	Cortador de piso manual capacidade até 1150 mm	1	R\$ 758,03	R\$ 758,03
57	Decapador para cabos de rede	2	R\$ 38,15	R\$ 76,30
58	Desempenadeira de alumínio para aplicação de rejunte	2	R\$ 36,59	R\$ 73,18
59	Desempenadeira para pedreiro (plástica)	2	R\$ 16,44	R\$ 32,88
60	Desentupidor de esgotos, pias, ralos e banheiras	2	R\$ 22,12	R\$ 44,24
61	Detector de tensão com alerta sonoro	1	R\$ 160,54	R\$ 160,54
62	Enxada larga com cabo de madeira 150cm	2	R\$ 66,66	R\$ 133,32
63	Enxadão largo 2 libras com cabo	2	R\$ 61,66	R\$ 123,32
64	Escada de abrir fibra de vidro 2 lados 8 degraus 2,60m	2	R\$ 1.511,67	R\$ 3.023,34
65	Escada de alumínio de 10 degraus	2	R\$ 698,39	R\$ 1.396,78
66	Escada de alumínio de 5 degraus	2	R\$ 248,33	R\$ 496,66
67	Escada de fibra de vidro 22/37 degraus 6,60 x 12,00 m modelo extensível	1	R\$ 2.495,10	R\$ 2.495,10
68	Esmerilhadeira angular 2200 a 2500w	1	R\$ 810,38	R\$ 810,38
69	Esmerilhadeira angular 4.1/2pol. 840W	1	R\$ 500,99	R\$ 500,99
70	Esquadro metálico profissional 40cm	2	R\$ 39,13	R\$ 78,26
71	Estilete profissional com lâmina de 18 mm com empunhadura de borracha anti-deslizante	4	R\$ 19,78	R\$ 79,12
72	Etiquetadora / rotulador profissional - fitas 19mm	1	R\$ 2.922,80	R\$ 2.922,80
73	Fasímetro indicador de sequência de fase CAT II 600V	1	R\$ 325,67	R\$ 325,67
74	Ferro de solda 100W	3	R\$ 178,72	R\$ 536,16
75	Ferro de solda 40W (com ponta fina)	3	R\$ 37,94	R\$ 113,82
76	Ferro de solda 60w	3	R\$ 73,96	R\$ 221,88
77	Ferro para solda machadinha 320W 220V	3	R\$ 339,06	R\$ 1.017,18
78	Furadeira de bancada 5 velocidades 0,25Kw 1/3Hp	2	R\$ 735,17	R\$ 1.470,34
79	Identificador de disjuntores	1	R\$ 331,79	R\$ 331,79
80	Jogo de bits phillips PH2 25mm com encaixe de 1/4 pol. - 10 peças	5	R\$ 30,86	R\$ 154,30
81	Jogo de bits phillips PH3 25mm com encaixe de 1/4 pol. - 10 peças	5	R\$ 1,00	R\$ 5,00
82	Jogo de brocas aço rápido com 25 peças de 1,0 à 13,0 mm	2	R\$ 408,67	R\$ 817,34
83	Jogo de chave allen 1,5mm à 10mm	3	R\$ 36,29	R\$ 108,87
84	Jogo de chave de fenda e philips isolada com 6 peças 150-160NR	2	R\$ 154,07	R\$ 308,14
85	Jogo de chave hexagonal de 1/16 a 3/8	2	R\$ 43,36	R\$ 86,72
86	Jogo de chaves combinadas 6 à 32mm	2	R\$ 208,82	R\$ 417,64
87	Jogo de chaves de boca, 6 a 22mm	2	R\$ 136,93	R\$ 273,86
88	Jogo de chaves de fenda c/ 6 peças	2	R\$ 49,94	R\$ 99,88
89	Jogo de chaves tork reta T6 a T50	2	R\$ 263,59	R\$ 527,18
90	Jogo de chaves torx T10 a T50	2	R\$ 144,84	R\$ 289,68
91	Jogo de serra copo bimetal 16 A 76mm 15peças	2	R\$ 802,51	R\$ 1.605,02

92	Jogo de soquetes sextavados 1/2 profissional (aço cromo vanádio temperado-encaixe de 1/2" 20 soquetes sextavados (mm): 10 à 32mm)	2	R\$ 893,98	R\$ 1.787,96
93	Jogo de tarraxa manual BSPT 1.1/4" - 2 " e maleta	2	R\$ 1.891,82	R\$ 3.783,64
94	Jogo de tarraxas 13 peças 1/4 a 1-1/4"	2	R\$ 614,00	R\$ 1.228,00
95	Kit brocas 160mm X 6, 8, 10, 12mm SDS Plus profissional	3	R\$ 52,56	R\$ 157,68
96	Kit de espátulas para pintura	2	R\$ 78,83	R\$ 157,66
97	Kit de solda: maçarico portátil + cilindro de gás MAP/Propano	1	R\$ 359,77	R\$ 359,77
98	Kit serra copo (16 peças 19 a 127mm)	2	R\$ 62,18	R\$ 124,36
99	Lâmina para estilete 18mm com 10 unidades	5	R\$ 19,15	R\$ 95,75
100	Lanterna recarregável de 15 leds	5	R\$ 103,26	R\$ 516,30
101	Lápis para marcação pedreiro	20	R\$ 2,59	R\$ 51,80
102	Lavadora de alta pressão 1.740 libras	1	R\$ 1.639,00	R\$ 1.639,00
103	Lima chata de 6" bastarda com cabo	3	R\$ 35,30	R\$ 105,90
104	Lima chata de 8" bastarda com cabo	3	R\$ 43,39	R\$ 130,17
105	Lima redonda 6" bastarda com cabo	3	R\$ 35,80	R\$ 107,40
106	Linha p/ pedreiro 0.8 mm x 100 m	2	R\$ 11,52	R\$ 23,04
107	Lixadeira roto-orbital 300 W para disco de 5"	1	R\$ 805,52	R\$ 805,52
108	Localizador de cabos de rede (UTP 4 pares) e de cabos de telefonia	2	R\$ 131,70	R\$ 263,40
109	Lupa com cabo (60mm de diâmetro)	3	R\$ 18,37	R\$ 55,11
110	Maleta para ferramentas com divisórias (43x33x15cm)	2	R\$ 333,75	R\$ 667,50
111	Máquina de copiar chaves NR 02 220V	1	R\$ 669,66	R\$ 669,66
112	Marreta oitavada 1.000g	1	R\$ 39,21	R\$ 39,21
113	Marreta oitavada 500g	1	R\$ 36,40	R\$ 36,40
114	Martelete combinado 800W com maleta	1	R\$ 932,69	R\$ 932,69
115	Martelo borracha para pedreiros	3	R\$ 22,95	R\$ 68,85
116	Martelo unha 25mm com cabo emborrachado	3	R\$ 42,60	R\$ 127,80
117	Máscara auto escurecimento variável tonalidade 9-13	1	R\$ 320,14	R\$ 320,14
118	Máscara descartável PFF1 para poeiras e névoas	20	R\$ 2,53	R\$ 50,60
119	Masseira plástica para pedreiro 20 litros	10	R\$ 16,88	R\$ 168,80
120	Morsa torno para encanador fixo nº 6 abertura máxima 152,4 mm	1	R\$ 749,40	R\$ 749,40
121	Moto esmeril de bancada profissional 1HP	1	R\$ 894,82	R\$ 894,82
122	Multicortadora a bateria 18 Volts Sem bateria	1	R\$ 1.233,98	R\$ 1.233,98
123	Multímetro digital	2	R\$ 448,88	R\$ 897,76
124	Nível a laser verde com 2 linhas e 2 pontos de prumo	2	R\$ 947,09	R\$ 1.894,18
125	Pá de bico com cabo	2	R\$ 57,91	R\$ 115,82
126	Pá reta com cabo	2	R\$ 49,53	R\$ 99,06
127	Parafusadeira de gesso 18v sem bateria 3ah	1	R\$ 1.744,60	R\$ 1.744,60
128	Picareta aço forjado 4 libras com cabo 90cm, ponta fina	3	R\$ 95,94	R\$ 287,82
129	Picareta alvião tamanho 5 cabo de madeira 90 cm	3	R\$ 111,58	R\$ 334,74
130	Pistola de pintura profissional, tipo sucção, 1.000 ml	1	R\$ 283,02	R\$ 283,02
131	Plaina a bateria 18V	1	R\$ 1.124,82	R\$ 1.124,82
132	Policorte 14 pol. 1750w serra rápida	1	R\$ 1.563,37	R\$ 1.563,37
133	Ponteiro de aço sextavada com empunhadura de 300 x 25 mm	2	R\$ 27,67	R\$ 55,34
134	Prumo de pedreiro 500g	2	R\$ 38,28	R\$ 76,56
135	Rebitador POP profissional de rosca tipo alavanca RR 310 do M3 ao M10	2	R\$ 422,68	R\$ 845,36
136	Rolo de lâ para pintura	10	R\$ 22,58	R\$ 225,80
137	Serra circular de bancada de 10 pol. - 1500w	1	R\$ 3.810,49	R\$ 3.810,49
138	Serra circular para madeira 7.1/4" 1800 watts	1	R\$ 940,53	R\$ 940,53
139	Serra de esquadria industrial 10 pol. 255mm 1500w	1	R\$ 1.494,55	R\$ 1.494,55
140	Serra mármore 1450w com 3 discos	2	R\$ 517,15	R\$ 1.034,30
141	Serra tico tico a bateria 18V Sem bateria com corte máximo de 135 mm	1	R\$ 1.727,72	R\$ 1.727,72

142	Serrote de 22"	2	R\$ 67,65	R\$ 135,30
143	Soprador a bateria	1	R\$ 1.655,01	R\$ 1.655,01
144	Soprador térmico 1800 watts com temperatura de 60 a 550°C	1	R\$ 564,58	R\$ 564,58
145	Sugador de solda	2	R\$ 63,66	R\$ 127,32
146	Suporte para ferro de solda	4	R\$ 46,85	R\$ 187,40
147	Talhadeira de 1 x 12 Pol.	2	R\$ 34,83	R\$ 69,66
148	Telefone badisco digital com display em cristal líquido	2	R\$ 182,85	R\$ 365,70
149	Termofusora para tubos e conexoes em ppr com diametros de 75 a 110 mm, potencia de *1100* w, tensao 220 v	1	R\$ 1.191,67	R\$ 1.191,67
150	Termômetro digital c/ mira laser	2	R\$ 313,21	R\$ 626,42
151	Termômetro infravermelho com termovisor faixa -10°C a 250°C	1	R\$ 2.340,84	R\$ 2.340,84
152	Tesoura para cabista/eletricista TES	3	R\$ 43,02	R\$ 129,06
153	Testador de cabo de rede p/ RJ11 e RJ45	3	R\$ 42,59	R\$ 127,77
154	Teste de tensão neon	3	R\$ 11,88	R\$ 35,64
155	Torno de bancada n.8	1	R\$ 556,89	R\$ 556,89
156	Trena 50m	1	R\$ 284,10	R\$ 284,10
157	Trena laser 40m	1	R\$ 152,04	R\$ 152,04
158	Trena, 5m	5	R\$ 31,69	R\$ 158,45
159	Tupia laminadora 6mm 710w	1	R\$ 1.228,87	R\$ 1.228,87
160	Vara de manobra fibra de vidro/resina epóxi 5 elementos 6,5m	1	R\$ 1.656,73	R\$ 1.656,73
			Total	R\$ 94.716,44

Item	Descrição		Valor anual
4.1	Manutenção das ferramentas - adotado 6% do valor inicial das ferramentas (por ano)	6,0%	R\$ 5.682,99
4.2	Depreciação das ferramentas - adotado 8 anos e residual=20%		R\$ 9.471,64
Total anual a ser pago			R\$ 15.154,63

DESCONTO	TOTAL ANUAL APÓS DESCONTO
0,00%	R\$ 5.682,99
0,00%	R\$ 9.471,64
	R\$ 15.154,63

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

COM ONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (em atendimento ao acórdão 2622/2013 do TCU)					
ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		mínimo	médio	máximo	
AC	Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	
S + G	Seguros + Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	
R	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	
Total					0,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	
Total					0,00%
L	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	
Total					0,00%
T	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	
	ISS	2,00%	3,50%	5,00%	
	CPRB				
Total					0,00%
% DE BDI A SER UTILIZADO =					0,00%

LEGENDA		FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
AC	Administração Central	$\frac{(1 + (AC + R + S + G)) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - T)} - 1$
S	Seguros	
G	Garantia	
R	Risco	
DF	Despesas Financeiras	
L	Lucro	
T	Tributos	

AC + R + S + G= 0,00%
 DF= 0,00%
 L= 0,00%
 T= 0,00%

BDI= 0

BDI= 0,00%

COMPOSIÇÃO DE B.D.I REDUZIDO (DIFERENCIADO)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (em atendimento ao acórdão 2622/2013 do TCU)					
ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		mínimo	médio	máximo	
AC	Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	
S + G	Seguros + Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	
R	Risco	0,56%	0,85%	0,89%	
	Total				0,00%
DF	Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	
	Total				0,00%
L	Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	
	Total				0,00%
T	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	
	ISS	2,00%	3,50%	5,00%	
	CPRB				
	Total				0,00%
% DE BDI A SER UTILIZADO =					0,00%

LEGENDA		FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
AC	Administração Central	$\frac{(1 + (AC + R + S + G)) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - T)} - 1$
S	Seguros	
G	Garantia	
R	Risco	
DF	Despesas Financeiras	
L	Lucro	
T	Tributos	

AC + R + S + G= 0,00%
 DF= 0,00%
 L= 0,00%
 T= 0,00%

BDI= 0

BDI= 0,00%

Planilha de Serviços e Preços			
Processo n º: 00676.001636/2025-92			
Pregão Eletrônico:			
DETERMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
A	Data de Apresentação da Proposta		
B	Município/UF	Brasília/DF	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissidio Coletivo		
D	Nº de meses de execução contratual		60
Item	Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar
1	44 horas	Posto	1
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Encarregado Geral
2	Classificação Brasileira de Ocupações		7102-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		
4	Salário Mínimo Nacional		R\$ 1.621,00
5	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Encarregado Geral
6	Data base da categoria (dia/mês/ano)		
7	Regime Tributário		
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		
B	Adicional Insalubridade		-
C	Adicional Noturno		-
D	Hora Noturna Reduzida		-
E	Outros		-
TOTAL DO MÓDULO 1			-
MÓDULO 2: ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS			
2.1	13º salário, Férias e adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00
B	Férias + Adicional de Férias	12,100%	0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		20,43%	0,00

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, FGTS			
2.2	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS <i>*(Se desonerado, corrigir para não incidir sobre 13º (décimo terceiro) Salário</i>		-
B	Salário Educação		-
C	SAT - Riscos Ambientais de Trabalho (RAT X FAP)		-
D	SESC/SESI		-
E	SENAC/SENAI		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2		0,00%	0,00

SUBMÓDULO 2.3 -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.3	Benefícios		Valor (R\$)
A	Vale Transporte - Desc. 6% do func.		R\$ -
B	Vale Alimentação/Refeição		R\$ -
C	Seguro de vida		
D	Auxílio Odontológico		
E	Auxílio Saúde		
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
	Encargos e benefícios anuais, mensais e diários	%	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	20,43%	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	0,00%	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários		-
VALOR TOTAL DO MÓDULO 2		20,43%	-

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (acrescido de 3 dias do primeiro ano de aviso prévio proporcional (total de 33 dias) percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(((1/30)*33)/12)*5\%$ "		-
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		-
C	Aviso prévio trabalhado. Redução de 7 dias ou 2 horas por dia (percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(7/30)/12$ "		-
D	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		-
E	Multa do FGTS sobre aviso prévio trabalhado e indenizado -	4,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 3		4,00%	-

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS			
Base de Cálculo - Exceto Férias: (Módulo 1+Submódulo 2.1+Submódulo 2.2+Multa do FGTS)			-
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias (Custos com 13º, férias e 1/3 de férias do substituto)		-
B	Ausências Legais		-
C	Licença paternidade		-
D	Ausência por Acidente de trabalho		-
E	Afastamento Maternidade		-
F	Outros		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		0,00%	-
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA			
4.2	Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2			-
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
	Custo de reposição do profissional ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	0,00%	-
4.2	Intrajornada	0,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 4		0,00%	-
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	Valor (R\$)	
A	Uniformes	R\$ 0,00	
B	EPI's Comuns		
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS		R\$ 0,00	
		24,43%	
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos	%	Valor (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS		-
B	LUCRO		-
C	TRIBUTOS		
	PIS		-
	COFINS		-
	ISS		-
	CPRB		-
VALOR DO MÓDULO 6		0,00%	-
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		0,00
B	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		0,00
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		0,00
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		0,00
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		0,00
Subtotal (A + B + C + D+E)			0,00

F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		0,00
Nº DE FUNCIONÁRIOS POR POSTO		1
VALOR TOTAL POR POSTO		0,00

Planilha de Serviços e Preços			
Processo nº: 00676.001636/2025-92			
Pregão Eletrônico:			
DETERMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
A	Data de Apresentação da Proposta		
B	Município/UF	Brasília/DF	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo		
D	Nº de meses de execução contratual		60
Item	Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar
1	44 horas	Posto	1
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Assistente Administrativo
2	Classificação Brasileira de Ocupações		4110-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		
4	Salário Mínimo Nacional		R\$ 1.621,00
5	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Assistente Administrativo
6	Data base da categoria (dia/mês/ano)		
7	Regime Tributário		
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		
B	Adicional Insalubridade		-
C	Adicional Noturno		-
D	Hora Noturna Reduzida		-
E	Outros		-
TOTAL DO MÓDULO 1			-
MÓDULO 2: ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS			
2.1	13º salário, Férias e adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00
B	Férias + Adicional de Férias	12,100%	0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		20,43%	0,00

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, FGTS			
2.2	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS <i>*(Se desonerado, corrigir para não incidir sobre 13º (décimo terceiro) Salário</i>		-
B	Salário Educação		-
C	SAT - Riscos Ambientais de Trabalho (RAT X FAP)		-
D	SESC/SESI		-
E	SENAC/SENAI		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2		0,00%	0,00

SUBMÓDULO 2.3 -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.3	Benefícios		Valor (R\$)
A	Vale Transporte - Desc. 6% do func.		R\$ -
B	Vale Alimentação/Refeição		R\$ -
C	Seguro de vida		
D	Auxílio Odontológico		
E	Auxílio Saúde		
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
	Encargos e benefícios anuais, mensais e diários	%	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	20,43%	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	0,00%	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários		-
VALOR TOTAL DO MÓDULO 2		20,43%	-

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (acrescido de 3 dias do primeiro ano de aviso prévio proporcional (total de 33 dias) percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(((1/30)*33)/12)*5\%$ "		-
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		-
C	Aviso prévio trabalhado. Redução de 7 dias ou 2 horas por dia (percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(7/30)/12$ "		-
D	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		-
E	Multa do FGTS sobre aviso prévio trabalhado e indenizado -	4,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 3		4,00%	-

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS			
Base de Cálculo - Exceto Férias: (Módulo 1+Submódulo 2.1+Submódulo 2.2+Multa do FGTS)			-
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias (Custos com 13º, férias e 1/3 de férias do substituto)		-
B	Ausências Legais		-
C	Licença paternidade		-
D	Ausência por Acidente de trabalho		-
E	Afastamento Maternidade		-
F	Outros		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		0,00%	-
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA			
4.2	Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2			-
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
	Custo de reposição do profissional ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	0,00%	-
4.2	Intrajornada	0,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 4		0,00%	-
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	Valor (R\$)	
A	Uniformes	R\$ 0,00	
B	EPI's Comuns		
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS		R\$ 0,00	
		24,43%	
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos	%	Valor (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS		-
B	LUCRO		-
C	TRIBUTOS		
	PIS		-
	COFINS		-
	ISS		-
	CPRB		-
VALOR DO MÓDULO 6		0,00%	-
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		0,00
B	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		0,00
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		0,00
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		0,00
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		0,00
Subtotal (A + B + C + D+E)			0,00

F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		0,00
Nº DE FUNCIONÁRIOS POR POSTO		1
VALOR TOTAL POR POSTO		0,00

Planilha de Serviços e Preços			
Processo nº: 00676.001636/2025-92			
Pregão Eletrônico:			
DETERMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
A	Data de Apresentação da Proposta		
B	Município/UF	Brasília/DF	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo		
D	Nº de meses de execução contratual		60

Item	Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar
1	44 horas	Posto	2

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Oficial de Manutenção Predial
2	Classificação Brasileira de Ocupações	5143-25
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	
4	Salário Mínimo Nacional	R\$ 1.621,00
5	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial de Manutenção Predial
6	Data base da categoria (dia/mês/ano)	
7	Regime Tributário	

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		
B	Adicional Insalubridade		-
C	Adicional Noturno		-
D	Hora Noturna Reduzida		-
E	Outros		-
TOTAL DO MÓDULO 1			-

MÓDULO 2: ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS

2.1	13º salário, Férias e adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00
B	Férias + Adicional de Férias	12,100%	0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		20,43%	0,00

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, FGTS			
2.2	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS <i>*(Se desonerado, corrigir para não incidir sobre 13º (décimo terceiro) Salário</i>		-
B	Salário Educação		-
C	SAT - Riscos Ambientais de Trabalho (RAT X FAP)		-
D	SESC/SESI		-
E	SENAC/SENAI		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2		0,00%	0,00

SUBMÓDULO 2.3 -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.3	Benefícios		Valor (R\$)
A	Vale Transporte - Desc. 6% do func.		R\$ -
B	Vale Alimentação/Refeição		R\$ -
C	Seguro de vida		
D	Auxílio Odontológico		
E	Auxílio Saúde		
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
	Encargos e benefícios anuais, mensais e diários	%	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	20,43%	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	0,00%	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários		-
VALOR TOTAL DO MÓDULO 2		20,43%	-

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (acrescido de 3 dias do primeiro ano de aviso prévio proporcional (total de 33 dias) percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(((1/30)*33)/12)*5\%$ "		-
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		-
C	Aviso prévio trabalhado. Redução de 7 dias ou 2 horas por dia (percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(7/30)/12$ "		-
D	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		-
E	Multa do FGTS sobre aviso prévio trabalhado e indenizado -	4,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 3		4,00%	-

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS			
Base de Cálculo - Exceto Férias: (Módulo 1+Submódulo 2.1+Submódulo 2.2+Multa do FGTS)			-
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias (Custos com 13º, férias e 1/3 de férias do substituto)		-
B	Ausências Legais		-
C	Licença paternidade		-
D	Ausência por Acidente de trabalho		-
E	Afastamento Maternidade		-
F	Outros		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		0,00%	-
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA			
4.2	Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2			-
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
	Custo de reposição do profissional ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	0,00%	-
4.2	Intrajornada	0,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 4		0,00%	-
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	Valor (R\$)	
A	Uniformes	-	
B	EPI's Comuns	-	
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS		R\$ 0,00	
		24,43%	
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos	%	Valor (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS		-
B	LUCRO		-
C	TRIBUTOS		
	PIS		-
	COFINS		-
	ISS		-
	CPRB		-
VALOR DO MÓDULO 6		0,00%	-
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		0,00
B	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		0,00
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		0,00
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		0,00
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		0,00
Subtotal (A + B + C + D+E)			0,00

F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		0,00
Nº DE FUNCIONÁRIOS POR POSTO		2
VALOR TOTAL POR POSTO		0,00

Planilha de Serviços e Preços			
Processo n º: 00676.001636/2025-92			
Pregão Eletrônico:			
DETERMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
A	Data de Apresentação da Proposta		
B	Município/UF	Brasília/DF	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo		
D	Nº de meses de execução contratual		60
Item	Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar
1	44 horas	Posto	2
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Auxiliar de Manutenção Predial
2	Classificação Brasileira de Ocupações		5143-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		
4	Salário Mínimo Nacional		R\$ 1.621,00
5	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Oficial de Manutenção Predial
6	Data base da categoria (dia/mês/ano)		
7	Regime Tributário		
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		
B	Adicional Insalubridade		-
C	Adicional Noturno		-
D	Hora Noturna Reduzida		-
E	Outros		-
TOTAL DO MÓDULO 1			-
MÓDULO 2: ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS			
2.1	13º salário, Férias e adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00
B	Férias + Adicional de Férias	12,100%	0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		20,43%	0,00

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, FGTS			
2.2	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS <i>*(Se desonerado, corrigir para não incidir sobre 13º (décimo terceiro) Salário</i>		-
B	Salário Educação		-
C	SAT - Riscos Ambientais de Trabalho (RAT X FAP)		-
D	SESC/SESI		-
E	SENAC/SENAI		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2		0,00%	0,00

SUBMÓDULO 2.3 -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.3	Benefícios		Valor (R\$)
A	Vale Transporte - Desc. 6% do func.		R\$ -
B	Vale Alimentação/Refeição		R\$ -
C	Seguro de vida		
D	Auxílio Odontológico		
E	Auxílio Saúde		
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
	Encargos e benefícios anuais, mensais e diários	%	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	20,43%	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	0,00%	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários		-
VALOR TOTAL DO MÓDULO 2		20,43%	-

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (acrescido de 3 dias do primeiro ano de aviso prévio proporcional (total de 33 dias) percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(((1/30)*33)/12)*5\%$ "		-
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		-
C	Aviso prévio trabalhado. Redução de 7 dias ou 2 horas por dia (percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(7/30)/12$ "		-
D	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		-
E	Multa do FGTS sobre aviso prévio trabalhado e indenizado -	4,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 3		4,00%	-

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS			
Base de Cálculo - Exceto Férias: (Módulo 1+Submódulo 2.1+Submódulo 2.2+Multa do FGTS)			-
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias (Custos com 13º, férias e 1/3 de férias do substituto)		-
B	Ausências Legais		-
C	Licença paternidade		-
D	Ausência por Acidente de trabalho		-
E	Afastamento Maternidade		-
F	Outros		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		0,00%	-
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA			
4.2	Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2			-
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
	Custo de reposição do profissional ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	0,00%	-
4.2	Intrajornada	0,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 4		0,00%	-
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	Valor (R\$)	
A	Uniformes	-	
B	EPI's Comuns	-	
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS			R\$ 0,00
24,43%			
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos	%	Valor (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS		-
B	LUCRO		-
C	TRIBUTOS		
	PIS		-
	COFINS		-
	ISS		-
	CPRB		-
VALOR DO MÓDULO 6		0,00%	-
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		0,00
B	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		0,00
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		0,00
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		0,00
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		0,00
Subtotal (A + B + C + D+E)			0,00

F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		0,00
Nº DE FUNCIONÁRIOS POR POSTO		2
VALOR TOTAL POR POSTO		0,00

Planilha de Serviços e Preços			
Processo n º: 00676.001636/2025-92			
Pregão Eletrônico:			
DETERMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
A	Data de Apresentação da Proposta		
B	Município/UF		Brasília/DF
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo		
D	Nº de meses de execução contratual		60
Item	Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar
1	Escala 12x36h das 7h às 19h (plantão diurno)	Posto	1
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico Eletricista Especializado/Industrial	
2	Classificação Brasileira de Ocupações	3131-30	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		
4	Salário Mínimo Nacional	R\$ 1.621,00	
5	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico Eletricista Especializado/Industrial	
6	Data base da categoria (dia/mês/ano)		
7	Regime Tributário		
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		
B	Adicional Insalubridade		-
C	Adicional Noturno		-
D	Hora Noturna Reduzida		-
E	Outros		-
TOTAL DO MÓDULO 1			-
MÓDULO 2: ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS			
2.1	13º salário, Férias e adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00
B	Férias + Adicional de Férias	12,100%	0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		20,43%	0,00

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, FGTS			
2.2	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS <i>*(Se desonerado, corrigir para não incidir sobre 13º (décimo terceiro) Salário</i>		-
B	Salário Educação		-
C	SAT - Riscos Ambientais de Trabalho (RAT X FAP)		-
D	SESC/SESI		-
E	SENAC/SENAI		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2		0,00%	0,00

SUBMÓDULO 2.3 -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.3	Benefícios		Valor (R\$)
A	Vale Transporte		R\$ -
B	Vale Alimentação/Refeição - Desc. 10% do func.		R\$ -
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
	Encargos e benefícios anuais, mensais e diários	%	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	20,43%	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	0,00%	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários		-
VALOR TOTAL DO MÓDULO 2		20,43%	-

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (acrescido de 3 dias do primeiro ano de aviso prévio proporcional (total de 33 dias) percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(((1/30)*33)/12)*5\%$ "		-
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		-
C	Aviso prévio trabalhado. Redução de 7 dias ou 2 horas por dia (percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(7/30)/12$ "		-
D	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		-
E	Multa do FGTS sobre aviso prévio trabalhado e indenizado -	4,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 3		4,00%	-

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS			
Base de Cálculo - Exceto Férias: (Módulo 1+Submódulo 2.1+Submódulo 2.2+Multa do FGTS)			-
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias (Custos com 13º, férias e 1/3 de férias do substituto)		-
B	Ausências Legais		-
C	Licença paternidade		-
D	Ausência por Acidente de trabalho		-
E	Afastamento Maternidade		-
F	Outros		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		0,00%	-
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA			
4.2	Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2			-
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
	Custo de reposição do profissional ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	0,00%	-
4.2	Intrajornada	0,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 4		0,00%	-
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	Valor (R\$)	
A	Uniformes	-	
B	EPI's Especiais	-	
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS			R\$ 0,00
24,43%			
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos	%	Valor (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS		-
B	LUCRO		-
C	TRIBUTOS		
	PIS		-
	COFINS		-
	ISS		-
	CPRB		-
VALOR DO MÓDULO 6		0,00%	-
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		0,00
B	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		0,00
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		0,00
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		0,00
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		0,00
Subtotal (A + B + C + D+E)			0,00

F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		0,00
Nº DE FUNCIONÁRIOS POR POSTO		2
VALOR TOTAL POR POSTO		0,00

Planilha de Serviços e Preços			
Processo nº: 00676.001636/2025-92			
Pregão Eletrônico:			
DETERMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
A	Data de Apresentação da Proposta		
B	Município/UF	Brasília/DF	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo		
D	Nº de meses de execução contratual		60
Item	Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar
1	Escala 12x36h das 7h às 19h (plantão noturno)	Posto	1
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico Eletricista Especializado/Industrial	
2	Classificação Brasileira de Ocupações	3131-30	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		
4	Salário Mínimo Nacional	R\$ 1.621,00	
5	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico Eletricista Especializado/Industrial	
6	Data base da categoria (dia/mês/ano)		
7	Regime Tributário		
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		
B	Adicional Insalubridade		-
C	Adicional Noturno		-
D	Hora Noturna Reduzida		-
E	Outros		-
TOTAL DO MÓDULO 1			-
MÓDULO 2: ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS			
2.1	13º salário, Férias e adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00
B	Férias + Adicional de Férias	12,100%	0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		20,43%	0,00

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, FGTS			
2.2	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS <i>*(Se desonerado, corrigir para não incidir sobre 13º (décimo terceiro) Salário</i>		-
B	Salário Educação		-
C	SAT - Riscos Ambientais de Trabalho (RAT X FAP)		-
D	SESC/SESI		-
E	SENAC/SENAI		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2		0,00%	0,00

SUBMÓDULO 2.3 -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.3	Benefícios		Valor (R\$)
A	Vale Transporte		R\$ -
B	Vale Alimentação/Refeição - Desc. 10% do func.		R\$ -
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
	Encargos e benefícios anuais, mensais e diários	%	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	20,43%	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	0,00%	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários		-
VALOR TOTAL DO MÓDULO 2		20,43%	-

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (acrescido de 3 dias do primeiro ano de aviso prévio proporcional (total de 33 dias) percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(((1/30)*33)/12)*5\%$ "		-
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		-
C	Aviso prévio trabalhado. Redução de 7 dias ou 2 horas por dia (percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(7/30)/12$ "		-
D	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		-
E	Multa do FGTS sobre aviso prévio trabalhado e indenizado -	4,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 3		4,00%	-

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS			
Base de Cálculo - Exceto Férias: (Módulo 1+Submódulo 2.1+Submódulo 2.2+Multa do FGTS)			-
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias (Custos com 13º, férias e 1/3 de férias do substituto)		-
B	Ausências Legais		-
C	Licença paternidade		-
D	Ausência por Acidente de trabalho		-
E	Afastamento Maternidade		-
F	Outros		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		0,00%	-
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA			
4.2	Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2			-
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
	Custo de reposição do profissional ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	0,00%	-
4.2	Intrajornada	0,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 4		0,00%	-
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	Valor (R\$)	
A	Uniformes	-	
B	EPI's Especiais	-	
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS		R\$ 0,00	
		24,43%	
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos	%	Valor (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS		-
B	LUCRO		-
C	TRIBUTOS		
	PIS		-
	COFINS		-
	ISS		-
	CPRB		-
VALOR DO MÓDULO 6		0,00%	-
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		0,00
B	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		0,00
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		0,00
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		0,00
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		0,00
Subtotal (A + B + C + D+E)			0,00

F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		0,00
Nº DE FUNCIONÁRIOS POR POSTO		2
VALOR TOTAL POR POSTO		0,00

Planilha de Serviços e Preços			
Processo n º: 00676.001636/2025-92			
Pregão Eletrônico:			
DETERMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
A	Data de Apresentação da Proposta		
B	Município/UF	Brasília/DF	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo		
D	Nº de meses de execução contratual		60
Item	Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar
1	44 horas	Posto	2
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico Mecânica Especializado/Industrial	
2	Classificação Brasileira de Ocupações	9113-05	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		
4	Salário Mínimo Nacional	R\$ 1.621,00	
5	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico Mecânica Especializado/Industrial	
6	Data base da categoria (dia/mês/ano)		
7	Regime Tributário		
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		
B	Adicional Insalubridade		-
C	Adicional Noturno		-
D	Hora Noturna Reduzida		-
E	Outros		-
TOTAL DO MÓDULO 1			-
MÓDULO 2: ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS			
2.1	13º salário, Férias e adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00
B	Férias + Adicional de Férias	12,100%	0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		20,43%	0,00

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, FGTS			
2.2	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS <i>*(Se desonerado, corrigir para não incidir sobre 13º (décimo terceiro) Salário</i>		-
B	Salário Educação		-
C	SAT - Riscos Ambientais de Trabalho (RAT X FAP)		-
D	SESC/SESI		-
E	SENAC/SENAI		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2		0,00%	0,00

SUBMÓDULO 2.3 -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.3	Benefícios		Valor (R\$)
A	Vale Transporte		R\$ -
B	Vale Alimentação/Refeição - Desc. 10% do func.		R\$ -
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
	Encargos e benefícios anuais, mensais e diários	%	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	20,43%	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	0,00%	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários		-
VALOR TOTAL DO MÓDULO 2		20,43%	-

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (acrescido de 3 dias do primeiro ano de aviso prévio proporcional (total de 33 dias) percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(((1/30)*33)/12)*5\%$ "		-
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		-
C	Aviso prévio trabalhado. Redução de 7 dias ou 2 horas por dia (percentual relativo a contrato de 12 meses) " $=(7/30)/12$ "		-
D	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		-
E	Multa do FGTS sobre aviso prévio trabalhado e indenizado -	4,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 3		4,00%	-

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS			
Base de Cálculo - Exceto Férias: (Módulo 1+Submódulo 2.1+Submódulo 2.2+Multa do FGTS)			-
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias (Custos com 13º, férias e 1/3 de férias do substituto)		-
B	Ausências Legais		-
C	Licença paternidade		-
D	Ausência por Acidente de trabalho		-
E	Afastamento Maternidade		-
F	Outros		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		0,00%	-
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA			
4.2	Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2			-
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
	Custo de reposição do profissional ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	0,00%	-
4.2	Intrajornada	0,00%	-
TOTAL DO MÓDULO 4		0,00%	-
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	Valor (R\$)	
A	Uniformes	-	
B	EPI's Comuns	-	
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS			R\$ 0,00
24,43%			
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos	%	Valor (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS		-
B	LUCRO		-
C	TRIBUTOS		
	PIS		-
	COFINS		-
	ISS		-
	CPRB		-
VALOR DO MÓDULO 6		0,00%	-
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		0,00
B	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		0,00
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		0,00
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		0,00
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		0,00
Subtotal (A + B + C + D+E)			0,00

F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		0,00
Nº DE FUNCIONÁRIOS POR POSTO		1
VALOR TOTAL POR POSTO		0,00

Planilha de Serviços e Preços					
Processo n º: 00676.001636/2025-92					
Pregão Eletrônico:					
CUSTO COM EPIS COMUNS					
Encarregado Geral e demais Técnicos					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total
1	Capacete de segurança	unidade		R\$ 12,40	R\$ -
2	Óculos de segurança incolor	unidade		R\$ 7,93	R\$ -
3	Luvas de látex	par		R\$ 4,67	R\$ -
4	Luvas raspa de couro	par		R\$ 55,88	R\$ -
5	Máscara de proteção individual PFF-1S	unidade		R\$ 1,22	R\$ -
6	Protetor auricular	par		R\$ 6,17	R\$ -
				Total anual	R\$ -
				Total mensal	R\$ -

Planilha de Serviços e Preços					
Processo n º: 00676.001636/2025-92					
Pregão Eletrônico:					
CUSTO COM EPIS ESPECIAIS					
Eletricistas					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total
1	Calça para Eletricista - G Risco 2	unidade		R\$ 172,77	R\$ -
2	Camisa para Eletricista P - Risco 2	unidade		R\$ 213,10	R\$ -
3	Capacete com jugular	unidade		R\$ 29,53	R\$ -
4	Óculos de segurança incolor	unidade		R\$ 8,40	R\$ -
5	Óculos de segurança fumê	unidade		R\$ 8,86	R\$ -
6	Protetor auricular tipo Plug	par		R\$ 2,49	R\$ -
7	Luva de vaqueta	par		R\$ 31,37	R\$ -
8	Luva vaqueta com cobertura	par		R\$ 55,63	R\$ -
9	Luva alta tensão 10.000v - 10POL	par		R\$ 380,68	R\$ -
10	Luva alta tensão 2.500v - 10POL	par		R\$ 226,24	R\$ -
11	Botina de segurança s/biqueira de aço bico em poliuretano	par		R\$ 54,90	R\$ -
				Total anual	R\$ -
				Total mensal	R\$ -

Planilha de Serviços e Preços

Processo n º: 00676.001636/2025-92

Pregão Eletrônico:

CUSTO COM UNIFORMES

Encarregado Geral e demais Técnicos					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total
1	Jaleco em brim com emblema da empresa	unidade	4		R\$ -
2	Camiseta gola polo com bolso e 2 botões com emblema da empresa	unidade	4		R\$ -
3	Calça jeans com emblema da empresa	unidade	4		R\$ -
4	Cinto de couro	unidade	2		R\$ -
5	Meia	par	4		R\$ -
6	Bota solado de borracha	par	2		R\$ -
				Total anual	R\$ -
				Total mensal	R\$ -

Planilha de Serviços e Preços					
Processo n º: 00676.001636/2025-92					
Pregão Eletrônico:					
UNIFORMES - Técnico de Apoio Especializado					
Item	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE. ANUAL	R\$ (UN.)	VALOR TOTAL
1	Calça Social, Cor preta, tecido gabardine com elastano de 1ª qualidade. Detalhes: Com zíper e presilhas para cinto.	unidade	4		R\$ 0,00
2	Camisa Social, manga longa, cor branca, tecido tricoline, 100% algodão. Detalhes: Gola com entretela, botões nos punhos, emblema da empresa bordado no lado superior esquerdo.	unidade	4		R\$ 0,00
3	Gravata em tecido jaguar de 1.200 fios, 100% poliéster ou 100% seda, na cor preta	Und	2		R\$ 0,00
4	Sapatos tipo esporte fino, com cadarço, 100% de couro, solado de borracha, macio, cor preta de boa qualidade;	par	2		R\$ 0,00
5	Meia social tecido 60% algodão, 39% poliamida e 1% elastano, cor preta, de boa qualidade.	Par	4		R\$ 0,00
6	Cinto social na cor preta, fabricado em couro sintético	Unidade	1		R\$ 0,00
7	Cartão Identificação Material: Pvc , Comprimento: 54 MM, Largura: 85 MM, Tipo Impressão: Frente/Verso, Personalizado Conforme Modelo , Características Adicionais: Protetor De Crachá Rígido/Jacaré/Regulador Bolinha , Aplicação: Identificação De Funcionários	unidade	1		R\$ 0,00
CUSTO ANUAL DOS UNIFORMES					R\$ 0,00
TOTAL MENSAL DOS UNIFORMES POR FUNCIONÁRIO					R\$ 0,00