

**Aquisição de SRP - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E OUTROS pelo Sistema de Registro de Preços/UFV Pregão 64/2023 - Processo 23114.909773/2023-76 - Vigência da ata: 30/08/2024**

**Orientações aos interessados na aquisição dos itens listados abaixo:**

1. No sistema de compra de materiais (SIM) - Material de Consumo, basta digitar o respectivo código SIM.
2. Em "Quantidade", informar a quantidade que se deseja adquirir do item.
3. Em "Valor Total", informar um valor qualquer (ex.: 1).
- 3.1. O sistema fará, automaticamente, a multiplicação da quantidade que se deseja adquirir pelo preço unitário do item.
4. Quando for adicionar o item, aparecerá a pergunta "Este produto consta do processo de Registro de Preço **23114.909773/2023-76**. Você deseja aderir a este processo"? Favor responder OK.
5. Quanto à pergunta "O item possui as 3 (três) pesquisas de preço"? Favor responder NÃO.
- 5.1. Como o processo de compra já foi finalizado, a pergunta sobre a pesquisa de preço deve ser ignorada. Por isso, responda NÃO.
6. O campo "Descrição Complementar" deve ficar em branco.
7. Os itens abaixo fazem parte de um processo de compra (**23114.909773/2023-76**) e, portanto, podem ser incluídos numa única solicitação.
- 7.1. No registro de preço, uma solicitação deve ser feita para cada processo de compra.

ITEM	CÓDIGO SIM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Modelo	VALOR (UN) R\$
1	4556	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO, ASSENTO EM POLIETILENO, SOBRETAMPA EM POLIPROPILENO, COR BRANCA. TIPO ASSENTO SANITÁRIO PADRÃO OVAL, ALMOFADADO EM POLIURETANO.	ALUMASA	ALUMASA	19,99
2	21256	REGISTRO ESFERA, LATÃO, TIPO MANUAL, BITOLA 3/4", FECHO RÁPIDO. Material metal, pressão máxima 100Mca	PROFIELD	PROFIELD	13,75
3	21265	REGISTRO ESFERA, LATÃO, TIPO MANUAL, BITOLA 1.1/2", FECHO RÁPIDO. Material metal, pressão máxima 100Mca	FERTAK	FERTAK	17,90
4	21602	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, 1 POLO, CORRENTE NOMINAL 25 A, TENSÃO NOM. 127 - 220 V, TIPO MINI, CAP. INTERRUPTÃO SIMETRICA 5/220 KA/VCA, CONF. NBR IEC 60947-2, CURVA C .	Elgin	isjuntor 1 Polc	5,30
5	21628	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, 3 POLOS, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 220 A 240 / 380 VCA, CORRENTE NOMINAL 63 A, CAPACIDADE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA 5 - 10 KA, NBR 60947, CURVA DE DISPARO C .	SOPRANO	05121006331	28,00
6	21680	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 3/4 POL, METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO. Material metal amarelo, com dupla vedação do eixo com canopla, corpo em cunha e castelo fundido em liga de bronze, com baixo teor de zinco, resistente a corrosão, acabamento cromado C50 ou similar.	Remadi	Remadi	30,03
7	21799	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 3/4 POL, COR CINZA,	Maxidutos	Maxidutos	8,49

ITEM	CÓDIGO SIM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Modelo	VALOR (UN) R\$
PEÇA DE 3 METROS COR CINZA CLARO					
8	21803	CANALETA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMPA, COR BEGE, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 20 MM, ALTURA 10 MM, ACABAMENTO NATURAL	PLASBOHN	PLASBOHN	5,99
9	22390	CONDULETE, MATERIAL PVC, TIPO C, COR CINZA, LARGURA 4,50CM, ALTURA 9,00CM, PROFUNDIDADE 3,50CM, BITOLA 3/4 POL, SAÍDA PARA ENCAIXE DE PRESSÃO. CINZA CLARO	MAX	MAX	4,90
10	23143	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 POL, METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO. Material metal amarelo, com dupla vedação do eixo com canopla, corpo em cunha e castelo fundido em liga de bronze, com baixo teor de zinco, resistente a corrosão, acabamento cromado C50 ou similar.	Remadi	Remadi	67,70
11	24073	CONEXÃO HIDRÁULICA, EM PVC, TIPO LUVA DE CORRER, BITOLA 2" , APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Plastilit	Plastilit	11,18
12	24098	CONEXÃO HIDRÁULICA, EM PVC, TIPO LUVA , FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 1" , APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Plastilit	Plastilit	0,98
13	24289	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6 MM2, BITOLA CONDUTOR 6 MM2, COM 01 FIO.	NORTECABOS	ORTECABO	2,48
14	25101	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 40 MM	Plastilit	Plastilit	0,74
15	25733	TUBO DE PVC, DIÂMETRO NOMINAL 100MM, COMPRIMENTO 6 M, ESGOTO	DVG TUBOZAN	DVG TUBOZAN	46,80
16	25891	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, COMPOSTO BORRACHA, GAXETA, GUARNIÇÕES E MOLA AÇO, FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1,1/2", VÁLVULA MARCA HYDRA, MODÉLO MAX 2550. (SOMENTE SERÁ ACEITO PRODUTO ORIGINAL DA MARCA DEVIDO A PROBLEMAS ANTERIORES COM MARCAS DIVERSAS)	DECA	DECA	55,98
17	25910	TORNEIRA METALICA DE 1/2" TIPO LAVATÓRIO, ACABAMENTO INOXIDADO. com acabamento c-40, garantia de 10 anos	CONDOR	1193 C40	31,86
18	25936	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO, COMPOSIÇÃO CIMENTO/CALCÁRIO E ADITIVOS, COR BRANCA, ANTI-FUNGOS E IMPERMEÁVEL, PARA REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISO , FORNECIMENTO EM SACO DE 5KG	URSO POLAR	URSO POLAR	4,28
19	26443	TOMADA SOBREPOR, 2 CONTATOS REDONDOS, CORPO REDONDO, BRANCA, CORRENTE NOMINAL 20A, 250V, 2 PÓLOS, NORMAS NBR 6147/80.	PLUZIE	8212	3,79

ITEM	CÓDIGO SIM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Modelo	VALOR (UN) R\$
TOMADA EXTERNA 2P + T 20A					
20	26807	TORNEIRA PARA PIA, MATERIAL CORPO LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, 1/2 POL, COM BICA MÓVEL LONGA E BICO AREJADOR , ACABAMENTO C-40, GARANTIA 10 ANOS, PARA UTILIZAÇÃO EM PIA DE COZINHA.	Alpha	Alpha	38,13
21	26868	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, ROSCÁVEL, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO( ZINCADO), BITOLA 1 X 3/4", INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	MECH	MECH	7,28
22	26898	LÂMPADA LUZ MISTA, 220V, 250W, BASE E-40, BULBO ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO 91MM.	KIAN	KIAN	56,50
23	26970	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TEMPERATURA 70°C, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 16 MM2, BITOLA CONDUTOR 16 MM2, COR VERMELHA, QUANTIDADE FIOS 1 .	LIGCABOS	LIGCABOS	7,78
24	26977	TOMADA EMBUTIR, NÚMERO POLOS 2 P + T, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO 250V, NBR 14136, COM ESPELHO 4" X 2", COR VERMELHA, PADRÃO BRASILEIRO .	PLUZIE	3231	3,26
25	27100	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 50 MM REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	TUBOZAN	ELHO ESGO	1,60
26	27654	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL LATÃO CROMADO, DIÂMETRO 3 1/2 X 1 1/2, APLICAÇÃO PIA AMERICANA, MATERIAL DE COBRE E ZINCO, COM O CORPO E SUPERFÍCIE CONFECCIONADO EM UM MESMO MATERIAL.	PHA HIDROMETA	VI001	11,66
27	27753	TORNEIRA DE LATÃO, TIPO JARDIM, CROMADA, 1/2", COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA. GARANTIA DE 10 ANOS.	ITATOOLS	ITATOOLS	11,26
28	28416	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 50M, LARGURA 18 MM, ESPESSURA 0,06 A 0,08 MM, -200 A 260 °C, NORMAS TÉCNICAS ABNT	NOAH	NBR	3,83
29	28803	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC, PRAZO VALIDADE 1 ANO, PARA TUBOS E CONEXÕES PVC, BISNAGA 75G	FIRMEX	FIRMEX	2,93
30	30218	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO, EM METAL CROMADO, COMPLETA, BITOLA 3/4 X 1/2".	CONDOR	VAL AUT	47,20
31	32890	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL, ÁGUA FRIA, EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL 60 X 50MM, TIPO REDUÇÃO CURTA, EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	Plastilit	Plastilit	3,11
32	33772	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL MASSA EMBORRACHADA, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO	BLUKIT	BLUKIT	5,28

ITEM	CÓDIGO SIM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Modelo	VALOR (UN) R\$
33	34211	CAL HIDRATADA, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, COR BRANCA, PÓ, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, SACO DE 20 KG	ITABIRA	ITABIRA	17,98
34	34585	LÂMPADA LUZ MISTA, 220V, POTÊNCIA 160W, BASE E-27, BULBO ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO 76MM.	KRONA	60 W E - 27 M	44,65
35	34613	TUBO DE PVC, DIÂMETRO NOMINAL 50 MM, COMPRIMENTO 6M, ESGOTO	DVG TUBOZAN	DVG TUBOZAN	29,88
36	34615	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, USO HIDRÁULICO, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 25MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 32MM, ESPESSURA PAREDE 1,70MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM <sup>2</sup> A 20° C	DVG TUBOZAN	DVG TUBOZAN	13,59
37	34922	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO, COMPOSIÇÃO CIMENTO/CALCÁRIO E ADITIVOS, COR CINZA, PARA REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISO, ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL - FORNECIMENTO EM SACO DE 5KG - CINZA PLATINA	URSO POLAR	URSO POLAR	5,28
38	38306	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TEMPERATURA 70°C, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5 MM <sup>2</sup> , COR AZUL, TIPO ANTI CHAMA	LIGCABOS	LIGCABOS	0,72
39	38592	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, COMPONENTES BORRACHA, GAXETA, GUARNIÇÕES E MOLA AÇO, FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1 1/2", VÁLVULA MARCA PRIMOR SUPER, 40MM (SOMENTE SERÁ ACEITO PRODUTO ORIGINAL DA MARCA DEVIDO A PROBLEMAS ANTERIORES COM MARCAS DIVERSAS)	ORIENTE	ORIENTE	44,98
40	38645	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 25 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	TUBOZAN	ELHO SOLDADO	0,38
41	38655	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 25 MM X 3/4", COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR AZUL	Multilit	ca/ bucha de l	3,48
42	38675	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5 MM <sup>2</sup> , BITOLA CONDUTOR 2,5 MM <sup>2</sup> , QUANTIDADE FIOS 1, TEMPERATURA 70°C, COR PRETA	NORTECABOS	ORTECABO	1,00
43	38718	REGISTRO GAVETA, BITOLA 1/2 POL, MATERIAL METAL, APLICAÇÃO MATERIAL HIDRÁULICO Material metal amarelo, com dupla vedação do eixo com canopla, corpo em cunha e castelo fundido em liga de bronze, com baixo teor de zinco, resistente a corrosão, acabamento cromado C50 ou similar.	DOCOL/FELITEC	DOCOL/FELITE	34,00

ITEM	CÓDIGO SIM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Modelo	VALOR (UN) R\$
44	38790	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, BITOLA 1 1/2" , APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Multilit	correr 50mm	11,38
45	39842	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC, TEMPERATURA 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 10 MM <sup>2</sup> , BITOLA CONDUTOR 10 MM <sup>2</sup> , QUANT. FIOS 1 .	NORTECABOS	ORTTECABO	4,78
46	39843	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC, TEMPERATURA 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 10 MM <sup>2</sup> , BITOLA CONDUTOR 10 MM <sup>2</sup> , QUANT. FIOS 1 .	NORTECABOS	ORTTECABO	4,45
47	40058	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2", COMPRIMENTO 40 CM, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	SOCEL	SOCEL	2,70
48	40367	TORNEIRA, MATERIAL METAL, TIPO PIA, DIÂMETRO 1/2 POLEGADA, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, FORMATO LONGA, APLICAÇÃO EM PIA.- COM BICO AREJADOR CROMADO, garantia de 10 anos.	CONDOR	CONDOR	36,14
49	40376	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 2 POLEGADAS CINZA CLARO	Maxidutos	Maxidutos	3,90
50	40470	LUMINÁRIA TIPO DE SOBREPOR, MATERIAL CORPO CHAPA AÇO, MATERIAL REFLETOR ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE, FORMATO TUBULAR, POTÊNCIA LÂMPADA 32/40 W, COR BRANCA, 2 LÂMPADAS, DIFUSOR EM ALETAS PLANAS METÁLICAS, COM ALOJAMENTO P/REATOR, PINT. ELETROST.	LUMEPETRO	LUMEPETRO	127,00
51	40617	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC, TEMPERATURA 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL E BITOLA CONDUTOR 1,5 MM <sup>2</sup> , EM 1 FIO.-	LIGCABOS	LIGCABOS	0,72
52	40618	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC, TEMPERATURA 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL E BITOLA CONDUTOR 6 MM <sup>2</sup> , EM 1 FIO.-	NORTECABOS	ORTTECABO	2,45
53	40637	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL E BITOLA CONDUTOR 2.5 MM <sup>2</sup> , EM 1 FIO.-	NORTECABOS	ORTTECABO	0,98
54	40655	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO, CORRENTE 10 A, TENSÃO 250 V	ILUMI	ILUMI	3,29
55	41176	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ALTA FUSÃO, LARGURA	LUKMA	FUSÃO 69Kv	14,45

ITEM	CÓDIGO SIM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Modelo	VALOR (UN) R\$
19 MM, ROLO DE 10 METROS					
56	41255	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 3 POLEGADAS, MATERIAL METAL, APLICAÇÃO MATERIAL HIDRÁULICO Material metal amarelo, com dupla vedação do eixo com canopla, corpo em cunha e castelo fundido em liga de bronze, com baixo teor de zinco, resistente a corrosão, acabamento cromado C50 ou similar.	GIPP	GIPP	369,60
57	41336	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO 750V, COR AZUL, BITOLA CONDUTOR 2,5MM2, TIPO ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELÉTRICA.-	NORTECABOS	ORTTECABO	0,96
58	41337	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO 750V, COR VERDE, BITOLA CONDUTOR 2,5MM2, TIPO ANTI-CHAMA.-	NORTECABOS	ORTTECABO	0,98
59	41385	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMP. 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4 MM2, BITOLA CONDUTOR 4 MM2, QUANTIDADE DE FIOS 01.-	CONDUNORTE	BWF	1,69
60	41406	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMP. 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4 MM2, BITOLA CONDUTOR 4 MM2, QUANTIDADE DE FIOS 01.-	NORTECABOS	ORTTECABO	1,65
61	41413	PLAFONIER, MATERIAL CORPO PVC, FORMATO REDONDO, TIPO LÂMPADA INCANDESCENTE, POTÊNCIA LÂMPADA 100 W, COR BRANCA PLAFONIER PVC COM RECEPTACULO 4	MARQUES	MARQUES	2,84
62	41781	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC, TEMPERATURA 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO PP, TEMP. CONDUTOR MOLE, FORM. CABO 2 X 2,5 MM2, NBR 13249, MAT. ISOLAÇÃO PVC, COR BRANCA E PRETA, MAT. COBERTURA PVC ANTI-CHAMA	MASTER COPPER	CABO PP	3,41
63	43212	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TEMPERATURA 70°C, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5 MM2, COR BRANCA, TIPO ANTI CHAMA	NORTECABOS	ORTTECABO	0,71
64	43400	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO PP, MATERIAL CONDUTOR COBRE, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, FORMAÇÃO DO CABO 3 X 2,5 MM2	MASTER COPPER	CABO PP	4,63
		TOMADA, MODELO 2P+T, FORMATO			

ITEM	CÓDIGO SIM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Modelo	VALOR (UN) R\$
65	44043	CONTATO PINOS CILÍNDRICOS, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMIAL 250 V, NBR 14136, POSITIVA RELATIVA EMBUTIR, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA COR PRETA	PLUZIE	3312	3,90
66	45211	INTERRUPTOR TIPO PARALELO, SISTEMA X, COM CAIXA, COR BEGE, TECLA DUPLA, CORRENTE NOMINAL 10 A, QUANT. PÓLOS 3, QUANT. SEÇÕES 2, POSIÇÃO RELATIVA SOBREPOR .	PERLEX	PERLEX	10,17
67	45372	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL METAL, DIÂMETRO 3/4 POL, TIPO MANUAL, APLICAÇÃO MATERIAL HIDRÁULICO , COM CANOPLA, ACABAMENTO C-50 . Cromado, castelo com rosca para fixação de acabamento tipo C50 ou similar	CONDOR	1416 C50	24,34
68	45862	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMP. 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4 MM2, BITOLA CONDUTOR 4 MM2, QUANTIDADE DE FIOS 01.-	NORTTECABOS	ORTTECABO	1,65
69	45887	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, COM BUCHA DE LATÃO, COR AZUL, APLICAÇÃO REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	PLASTILIT	PLASTILIT	1,14
70	45925	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 85 MM, APLICAÇÃO INST. PREDIAIS ÁGUA FRIA , TIPO LUVA DE CORRER	Plastilit	Plastilit	23,65
71	46341	ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL GALVANIZADO, TIPO CUNHA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 3/4 POL	PERFILAÇO	ICA 3/4 D, C/	0,75
72	47217	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL BITOLA 50 MM X 32 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA , COR AZUL	Plastilit	Plastilit	3,08
73	47841	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR VERDE, BITOLA CONDUTOR 1,5 MM2, TIPO ANTI-CHAMA	MASTER COPPER	CABO FLEXIVE	0,78
74	47843	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 16 MM2	MASTER COPPER	CABO FLEXIVE	8,59
75	48001	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC, TEMPERATURA 70°C, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, COR BRANCA, BITOLA DO CONDUTOR 2,5 MM2, TIPO ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO	MASTER COPPER	CABO FLEXIVE	1,08

ITEM	CÓDIGO SIM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Modelo	VALOR (UN) R\$
<b>MANUTENÇÃO ELÉTRICA</b>					
76	48084	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90°C, COMPRIMENTO 20 M, ESPESSURA 0,19 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.037, COM EXCELENTE CAPACIDADE DE ADESÃO	FERTAK	FERTAK	3,65
77	48532	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL COBRE, TIPO CILÍNDRICA, REVESTIMENTO COBRE, COMPRIMENTO 2.400 MM, DIÂMETRO 5/8 POL, CAMADA COBREADA MÍNIMA 0,25 MM	INTELLI	INTELLI	48,94
79	50247	ABRÇADEIRA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 3/4 POL.	VICAP	VICAP	0,83
80	50249	PLACA CEGA, MATERIAL PVC, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 4 POL, LARGURA 2 POL, COR CINZA, APLICAÇÃO TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, COM PARAFUSO. CINZA CLARO	INPOL	Tampa cega	1,94
81	50250	PLACA CEGA, MATERIAL PVC, FORMATO QUADRADO, COMPRIMENTO 4 POL, LARGURA 4 POL, COR CINZA, APLICAÇÃO TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, COM PARAFUSO. CINZA CLARO	ILUMI	ILUMI	8,00
82	50513	ACESSÓRIO PERFILADO, MATERIAL AÇO, TIPO GANCHO CURTO, DIMENSÕES 38 X 38 MM CHAPA N 18	PERFILAÇO	PERFILAÇO	3,28
83	50807	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL VEDAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO CAIXA D' ÁGUA, BITOLA II 20 MM X 1/2 POL.	SOCEL	ADAPTADOR	4,83
84	50957	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 18W, TIPO BASE G13, FORMATO TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE DE 40 W 120 CM	Elgin	t8 18w	6,60
85	50958	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 9 W, TIPO BASE G13, FORMATO TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE DE 20 W 60 cm	KIAN	LED 9 W	4,73
86	50962	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 12 W, TIPO BASE E-27, TIPO BULBO A60 GLOBAL LEITOSO, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ.	ULTRALUZ/ELGIN	TRALUZ/ELG	3,80
87	51213	CONJUNTO TOMADA DUPLA, TIPO 2P+T, AMPERAGEM 10A, 250V, FORMATO 4"X2", COR BRANCA, PADRÃO BRASILEIRO, COM PLACA E SUPORTE DE PARAFUSOS PARA ALINHAMENTO	PLUZIE	3213	5,01
88	51356	INTERRUPTOR, TIPO BIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES COM TAMPA, APLICAÇÃO	PLUZIE	3290	8,91

ITEM	CÓDIGO SIM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Modelo	VALOR (UN) R\$
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERÊNCIA 2006 (PIAL), CORRENTE NOMINAL 20 A					
89	51681	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 135°, MATERIAL PVC ANTI-CHAMA, TIPO ROSQUEADA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL 1 POL	TBV	va preta rosca	3,05
90	52291	ABRÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 200 MM, LARGURA 3,60 MM, ESPESSURA 1,30 MM.	KALA	KALA	0,10
91	52599	TOMADA, MODELO 2P+T, FORMATO CORPO RETANGULAR, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, TOMADA PADRÃO NOVO, NBR 14136, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Pluzie	Pluzie	3,28
92	52981	CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES DE TEMPERATURA ÁGUA 3, COR BRANCA, POTÊNCIA 5200 W, TENSÃO OPERAÇÃO 220 V, COM JATO MULTIDIRECIONADO E MANGUEIRA ANTIADERENTE. (será aceito potências acima de 5200w, e com 3 ou 4 variações de temperatura)	FORUSI	STILO	24,78
93	53712	FONTE ALIMENTAÇÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, TENSÃO SAÍDA 12 V, CORRENTE SAÍDA 20 A, TIPO CHAVEADA, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ.	NSA	NSA	76,30
94	55122	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL BIVOLT 127/220 V, POTÊNCIA NOMINAL 1000 VA.	GRB	G1000	12,05
95	58759	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CURVA DE DISPARO: C, CORRENTE NOMINAL: 10 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, PADRÃO: DIN, TENSÃO NOMINAL: 220/380	Eletromar	Eletromar	6,42
96	58804	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, N ° PÓLOS: 2, T. MÁX. OPER. 220 A 240/380 VCA, CAPAC. INTER. SIMÉTRICA: 5 - 10 KA, CURVA DE DISP. C, COR. NOMINAL: 10 A, TERMOMAGNÉTICO, CARAC. AD. FIX. P/MEIO DE TRILHO DIM 35MM, COR BRANCA, N. TÉC. NBRIEC 60947.	SOPRANO	SOPRANO	19,39
97	58842	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO TIPO: TAMPÃO TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL BITOLA: 50 MM	TUBOZAN	Cap soldavel	2,20
99	58945	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL. TEMP. OP.: 70 °C. TENSÃO ISOL.: 750 V. S. NOM.: 6 MM2.	LAMESA	LAMESA	3,37

ITEM	CÓDIGO SIM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Modelo	VALOR (UN) R\$
		TÊMPERA COND.: MOLE. MAT. COND.: COBRE ELETROLÍTICO. COBERT.: VERMELHA. N. TÉC.: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880. ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA.			
100	58947	INTERRUPTOR MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL. C/ PLACA E PARAFUSO CAIXA 4 X 2 POL. 10 A. BIPOLAR SIMPLES CONJ. COM PLACA 4" X 2" SEÇ: 2 UN T. NOM: 250 V. TECLA SIMPLES HORIZONTAL POS. RELATIVA: EMBUTIR FORM: RETANGULAR	MECTRONIC	MECTRONIC	4,78
101	58953	CONEXÃO HIDRÁULICA, EM PVC, TIPO LUVA , FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 3/4 (25 MM), APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	TUBOZAN	Luva soldavel	0,38
102	58962	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 60 MM X 50 MM, APLICAÇÃO REDE AGUA FRIA	KRONA	KRONA	9,19
103	58970	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 200 MM, REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	PLASTUBOS	PLASTUBOS	69,98
104	58971	CABO COBRE FLEXIVEL 4 MM² COR AMARELO CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMP. 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR AMARELO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4 MM², BITOLA CONDUTOR 4 MM², QUANTIDADE DE FIOS 01.-	MASTER COPPE	CABO FLEXIVE	1,90
105	58979	LAMPADA DE LED TUBULAR T5 15W BASE G13 60 cm	AVANT	t5 9w	15,45
106	58980	LAMPADA DE LED TUBULAR T5 20W BASE G13 120 cm	ULTRALUZ/ELGIN	TRALUZ/ELG	10,50
107	58981	PINO PARA TOMADA PADRAO "FEMEA"	PERLEX	PERLEX	2,68
108	58982	PINO PARA TOMADA PADRAO "MACHO"	PERLEX	PERLEX	1,73
109	58983	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 127/220 V, CORRENTE NOMINAL: 40 A, NÚMERO DE FASES: TRIPOLAR, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO: DIN	Eletromar	Eletromar	27,60
110	58984	ADAPTADOR PVC ELETRODUTO 3/4 (25 mm)	TIGRE	TIGRE	0,55
111	58985	CONTATOR TRIPOLAR 43 A	SOPRANO	05145104032	158,00
112	58986	CONTATOR TRIPOLAR CJX2-4011 60A	SOPRANO	SOPRANO	197,00

ITEM	CÓDIGO SIM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Modelo	VALOR (UN) R\$
113	58987	TERMINAL COMPRESSAO 95 mm 1 FURO	INTELLI	INTELLI	7,30
114	58988	CONECTOR CABO 70 mm <sup>2</sup>	INTELLI	INTELLI	18,35
115	58994	LUVA GALVANIZADO 3/4 x 1/2 (25 mm x 20 mm)	ZETONE	ZETONE	4,00
116	58995	CURVA ELETRODUTO ZINCADO 3/4 (25 mm)	PERFIL LIDER	PERFIL LIDEF	2,90
117	58996	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, BITOLA 100 X 75 MM, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, COR BRANCA, APLICAÇÃO REDE ESGOTO	Plastilit	Plastilit	3,88
118	58997	CONEXÃO HIDRÁULICA, TÊ, PVC, SOLDÁVEL, BITOLA 50 X 50 MM REDE ESGOTO	Multilit	Te esgoto	3,20
119	58998	CURVA ELETRODUTO 3/4 (25mm) CINZA CINCA CLARO	MAXIDUTOS	MAXIDUTOS	2,21
120	58999	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	VALEPLAST	VALEPLAST	1,65
121	59001	EMENDA INTERNA EM T PERFILADO PARA ELETROCALHA 50 x 50 x 6 mt CHAPA N 18	JNA	JNA	14,00
124	59005	EMENDA INTERNA EM T PERFILADO 100X50X3 CHAPA N 18	JNA	JNA	30,00
125	59006	EMENDA INTERNA EM I PERFILADO 100X50X3 CHAPA N 18	JNA	JNA	10,00
126	59007	EMENDA INTERNA EM X PERFILADO 100X50X3 CHAPA N 18	JNA	JNA	35,99
127	59008	COTOVELO RETO ELETROCALHA 50 x 50 x 6 mt CHAPA N 18	JNA	JNA	7,38
128	59009	COTOVELO RETO ELETROCALHA 100X50X3 CHAPA N 18 EMENDA PERFIL L	JNA	JNA	11,97
131	59012	EMENDA INTERNA EM T PERFILADO 38 mm CHAPA N° 18	JNA	JNA	5,40
132	59013	EMENDA INTERNA EM I PERFILADO 38 mm CHAPA N 18	JNA	JNA	4,00
133	59014	EMENDA INTERNA EM X PERFILADO 38 mm CHAPA N 18	JNA	JNA	5,40
134	59015	ELETROCALHA GALVANIZADA ALTURA 100X50X3 CHAPA N 18	PERFISA	LETROCALH.	81,19
137	59037	BUCHA COM PARAFUSO E PORÇA, EM LATÃO, TIPO CASTELO, REFERÊNCIA BUCHA N° 12	Alpha	Alpha	2,25
138	59051	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL AÇO INOX, COMPRIMENTO 1,20M, DIÂMETRO ½ POL, ACABAMENTO CROMADO , Com cartucho com pastilha cerâmica de alta performance com ¼ de volta, acionamento leve e vedação perfeita, garantia de 10 anos.	PHA HIDROMETA	DHM005	45,15