



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Processo Administrativo: 716/2026

O **Município de Fernandópolis**, pessoa jurídica de direito público, situado a Rua Porto Alegre, n.º 350, bairro Jardim Santa Rita, na cidade de Fernandópolis/SP, CNPJ sob o n.º 47.842.836/0001-05, em obediência ao **Decreto nº 9.875 de 15 de abril de 2025** vem a público convidar órgãos da Administração Pública (Câmara Municipal de Fernandópolis e Instituto de Previdência Municipal – IPREM) a participar de processo licitatório com o procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços (SRP) para **“Elaboração de Ata de Registro de Preços para a Aquisição de materiais de construção civil diversos para efetuar pequenas obras de reparo e/ou manutenção de prédios, praças e vias de propriedade do Município de Fernandópolis, permitindo serviços como pintura, troca de lâmpadas, reparos em alvenarias e calçadas, manutenção e expansão em sistemas elétricos, de drenagem de águas pluviais, de jardinagem, entre outros”** conforme discriminado a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR TOTAL DO ITEM
GRUPO 01- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS						
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON TIPO FITA HELLERMAN 100x2,5MM PACOTE C/ 100	484600	PCT	50	R\$ 11,46	R\$ 573,00
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON TIPO FITA HELLERMAN 200x2,5MM PACOTE C/ 100	479923	PCT	50	R\$ 16,44	R\$ 822,00
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON TIPO FITA HELLERMAN 300x3,6MM PACOTE C/ 100	465458	PCT	50	R\$ 30,73	R\$ 1.536,50
4	ADESIVO PLÁSTICO 175G C/ PINCEL	266924	UND	150	R\$ 18,72	R\$ 2.808,00



5	ARGAMASSA DE 20 KG. AC1 INTERNA- Composição: Areia, Cimento, Cal E Aditivos Especiais, Cor: Natural, Características Adicionais: Colante De Uso Interno,Tipo: Ac I, Normas Técnicas: Nbr 14081	389626	SC	600	R\$ 14,83	R\$ 8.898,00
6	ARGAMASSA DE 20 KG. AC2 EXTERNA- Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos, Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso, Características Adicionais: Colante De Uso Externo, Apresentação: Pó, Tipo: Ac II, Normas Técnicas: Nbr 14081	315172	SC	1000	R\$ 24,13	R\$ 24.130,00
7	ARGAMASSA DE 20 KG. AC3 PISO/PISO- Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos, Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso, Características Adicionais: Colante De Uso Externo, Apresentação: Pó, Tipo: Ac III, Normas Técnicas: Nbr 14081	315173	SC	600	R\$ 29,50	R\$ 17.700,00
8	ASSENTO SANITÁRIO OVAL BRANCO ADULTO- Material: Poliéster, Cor: Branca, Características Adicionais: Ferragem Aço Inox, Com Tampa, convencional/Oval	382123	UND	300	R\$ 40,32	R\$ 12.096,00
9	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA OVAL BRANCA- Material: Louça, Cor: Branca, Características Adicionais: Acoplado Com Descarga, Tipo: Convencional	264236	UND	50	R\$ 487,43	R\$ 24.371,50



10	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE FISICO OVAL BRANCA- Material: Cerâmica, Cor: Branca, Características Adicionais: Acoplado Com Descarga	233166	UND	50	R\$ 852,77	R\$ 42.638,50
11	BACIA SANITÁRIA INFANTIL - ALTURA MÁXIMA 25CM - BRANCO -MATERIAL: LOUÇA	450088	UND	50	R\$ 453,77	R\$ 22.688,50
12	BACIA SANITÁRIA OVAL BRANCA- Material: Louça, Cor: Branca, Tipo: Convencional	274654	UND	50	R\$ 251,26	R\$ 12.563,00
13	CABIDE SIMPLES INOX- Material: Zamac Com Acabamento Niquelado, Componentes: Haste Simples Fixada Por Parafuso, Tipo: Suporte De Parede Tipo Cabideiro	404212	UND	60	R\$ 9,31	R\$ 558,60
14	CÂMARA DE AR 3.25X8- Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu: Carro De Mão, Tamanho: Aro 3,25 X 8, Características Adicionais: Bico Revestido De Borracha	251053	UND	500	R\$ 24,17	R\$ 12.085,00
15	CARRIOLA GALVANIZADA - PNEU CAMARA 3,25MM- Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado #20 espessura: 0,9mm, Material Chassi:Ferro, Material Pés: Ferro, Quantidade Roda: 1 UM, Tipo Roda: Pneu Com Câmara, Capacidade Caçamba: 60 L	453137	UND	100	R\$ 219,83	R\$ 21.983,00
16	COLA BRANCA PVA EXTRA FORTE - 1KG- Composição: Polivinil Acetato - Pva, Cor: Branca, Aplicação: Papel E Madeira, Características Adicionais: Atóxica, Tipo: Líquido	313078	UND	50	R\$ 21,39	R\$ 1.069,50



17	COLA EPÓXI BICOMPONENTE 10 MINUTOS – 23G – REFERÊNCIA ARALDITE	479327	UND	25	R\$ 28,21	R\$ 705,25
18	COLUNA PARA LAVATORIO (ACESSÍVEL) BRANCA- Coluna, Material: Corderita, Tipo: Refratária, Formato: Redondo.	436768	UND	60	R\$ 143,85	R\$ 8.631,00
19	COLUNA PARA LAVATÓRIO BRANCA- Material: Louça Sanitária, Tipo: Unitária, Formato: Em "U", Altura: 68 CM, Aplicação: Sustentação De Lavatório	329823	UND	50	R\$ 111,22	R\$ 5.561,00
20	CORDA POLIESTER 10MM- Material: Poliéster, Tipo: Trançada, Diâmetro: 10 MM, Ponto Ruptura: 650 KGF, Aplicação: Amarrações E Içamentos De Cargas Em Geral, Características Adicionais: Alma Em Poliéster	441619	KG	1500	R\$ 2,39	R\$ 3.585,00
21	CORDA POLIESTER 12 MM- Corda Material: Poliéster , Tipo: Trançado (6 Pernas), Diâmetro: 12,5 MM, Aplicação: Múltiplo Uso , Características Adicionais: Estática	338465	KG	1500	R\$ 2,87	R\$ 4.305,00
22	CORDA POLIESTER 6MM- Material: Sisal, Tipo: Torcida (3 Pernas), Diâmetro: 6 MM, Ponto Ruptura: 140 KGF, Aplicação: Uso Geral	461694	KG	800	R\$ 1,40	R\$ 1.120,00
23	CORDA POLIESTER 8MM- Material: Polipropileno, Tipo: Torcida (3 Pernas), Diâmetro: 8 MM, Ponto Ruptura: 2000 KGF	294027	KG	800	R\$ 1,83	R\$ 1.464,00
24	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL	616553	M	50	R\$ 49,88	R\$ 2.494,00



	TRAPEZOIDAL, ALTURA 40 MM. Cor: Branco					
25	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, ALTURA 100 MM. Cor: Branco	-----	M	50	R\$ 122,92	R\$ 6.146,00
26	FECHADURA DE PORTA EM AÇO INOX COM ALAVANCA- Material Caixa: Latão, Material Lingueta: Aço, Material Testa: Aço, Acabamento Superficial: Cromado Brilhante, Componentes: Chave Bipartida, Puxador Ejetável, Tipo: Bico De Papagaio, Comprimento: 8 CM, Altura: 18 CM, Espessura: 2 CM	404281	UND	500	R\$ 68,51	R\$ 34.255,00
27	FITA ZEBRADA ROLO- Comprimento: 200 M, Largura: 7 CM, Cor: Preta E Amarela, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	481049	RL	50	R\$ 21,07	R\$ 1.053,50
28	JOGO DE BATENTE ANGELIM 2,10X0,80CM. REQ. 14	395587	UND	80	R\$ 277,86	R\$ 22.228,80
29	JOGO DE BATENTE ANGELIM 2,10X0,90CM. REQ. 14	290477	UND	30	R\$ 288,75	R\$ 8.662,50
30	JOGO DE BATENTE ANGELIM 2,10X1,00MT. REQ. 14	290473	UND	30	R\$ 326,85	R\$ 9.805,50
31	JOGO DE DOBRADIÇA PARA PORTA 3.1/2" x 2.5/16" CARTELA COM 3 Material: Aço inox ou zincado	441348	UND	100	R\$ 18,85	R\$ 1.885,00
32	LAVATÓRIO SANITÁRIO BRANCO- Material: Louça,	480887	UND	50	R\$ 135,48	R\$ 6.774,00



	Comprimento: 450 MM, Largura: 350 MM Cor: Branco					
33	LONA PRETA 6X100M REF.150 MICRA ROLO FECHADO. MATERIAL: POLIETILENO COM PROTEÇÃO UV	486598	RL	50	R\$ 793,53	R\$ 39.676,50
34	MADERITE NAVAL PLASTIFICADO NAS DUAS FACES- 12MM – 2,2X1,1M	248530	UND	30	R\$ 132,15	R\$ 3.964,50
35	MASSA CORRIDA PVA CX 25KG	223504	UND	100	R\$ 48,63	R\$ 4.863,00
36	PAPELEIRA INOX COM TAMPA- Material: Aço Inox, Tipo Fixação: Em Parede Com Bucha/Parafuso, Tipo Uso: Toalha De Papel, Aplicação: Banheiro, Características Adicionais: 2 Dobras, Largura: 25 CM, Altura: 15 CM, Profundidade: 17 CM	345333	UND	150	R\$ 20,64	R\$ 3.096,00
37	PIA MARMORE GRANITADA 1,50X0,50M-Material: Granito, Tipo: Sintético, Comprimento: 150 CM, Largura: 62 CM, Quantidade Cubas: 1, Comprimento Cubas: 50 CM, Largura Cubas: 32 CM, Profundidade Cubas: 12 CM, Características Adicionais: Cuba Aço Inox Aisi 304 E Válvula Escape, Espessura: 2 CM	279025	UND	20	R\$ 407,16	R\$ 8.143,20
38	PIA MARMORE GRANITADA 2,00X0,50M-Material: Granito, Tipo: Sintético, Comprimento: 150 CM, Largura: 62 CM, Quantidade Cubas: 1, Comprimento Cubas: 50 CM, Largura Cubas: 32 CM, Profundidade Cubas: 12 CM,	480885	UND	20	R\$ 551,54	R\$ 11.030,80



	Características Adicionais: Cuba Aço Inox Aisi 304 E Válvula Escape, Espessura: 2 CM					
39	PIA MARMORE SINTÉTICO 1,50X0,60M-Material: Mármore, Tipo: Sintético, Comprimento: 150 CM, Largura: 60 CM, Quantidade Cubas: 1 UM, Profundidade Cubas: 14 CM	480884	UND	10	R\$ 343,22	R\$ 3.432,20
40	PISO CERAMICO 50X50- Material: Cerâmica, Aplicação: Pisos Em Geral, Largura: 50 CM, Comprimento: 50 CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei 4 OU SUPERIOR	483687	M²	5000	R\$ 39,32	R\$ 196.600,00
41	PNEU CARRIOLA 3.25X8 4 LONAS	407759	UND	500	R\$ 43,37	R\$ 21.685,00
42	PORTA DE FERRO CANELADA 2,10X0,90CM. REQ. 14	602655	UND	15	R\$ 579,34	R\$ 8.690,10
43	PORTA DE MADEIRA ANGELIM 2,10X0,80 CM ESPESSURA:3,5CM	257794	UND	80	R\$ 322,34	R\$ 25.787,20
44	PORTA DE MADEIRA ANGELIM 2,10X1,10MT ESPESSURA:3,5CM	471810	UND	30	R\$ 341,47	R\$ 10.244,10
45	PORTÃO DE ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO 60X60 CM	-	UND	10	R\$ 312,86	R\$ 3.128,60
46	PORTA TOALHA LINEAR INOX	345333	UND	20	R\$ 29,86	R\$ 597,20
47	REJUNTE PARA PISO- Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos	447681	KG	1000	R\$ 5,97	R\$ 5.970,00



48	REVESTIMENTO CERAMICO PAREDE 32X32 CM PEI: 3 ou superior	300225	M²	4000	R\$ 62,08	R\$ 248.320,00
49	SABONETEIRA INOX PAREDE- Material Suporte: Aço Inox, Material Reservatório: Vidro, Acabamento Superficial Suporte: Cromado, Altura: 20 CM, Largura: 12 CM, Capacidade: 500 ML, Tipo Fixação: Parede, Tipo Uso: Doméstico, Características Adicionais: Com Válvula Substituível, 3 Parafusos	248068	UND	100	R\$ 102,88	R\$ 10.288,00
50	SACO DE CAL HIDRATADA DE REBOCO 20 KG - BRANCA	320919	SC	1500	R\$ 18,60	R\$ 27.900,00
51	SACO DE CIMENTO DE 50 KG. CP II Z 32	373691	SC	8000	R\$ 41,24	R\$ 329.920,00
52	SELANTE VEDA CALHA 280G	454850	UND	200	R\$ 18,24	R\$ 3.648,00
53	SOLEIRA PARA PORTA 0,90CM. REQ. 14	303614	UND	25	R\$ 51,95	R\$ 1.298,75
54	SOLEIRA PARA PORTA 1,00MT. REQ. 14	328632	UND	15	R\$ 68,05	R\$ 1.020,75
55	TELHA CERAMICA ROMANA VERMELHA	290076	UND	2000	R\$ 2,36	R\$ 4.720,00
56	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 2,44X0.50CM. 4MM.	244640	UND	500	R\$ 26,03	R\$ 13.015,00
57	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 2,44X1,10MT. - 5MM.	237551	UND	800	R\$ 72,65	R\$ 58.120,00
58	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 3,05X1,10MT. - 6MM.	248912	UND	800	R\$ 107,05	R\$ 85.640,00



59	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 3,66X1,10MT. - 6MM.	235861	UND	800	R\$ 115,18	R\$ 92.144,00
60	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, ESPESSURA DE 0,50MM E ALTURA 40 MM - 6 M	483559	UND	50	R\$ 220,74	R\$ 11.037,00
61	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, ESPESSURA DE 0,80MM E ALTURA 100 MM - 6 M	-	UND	50	R\$ 240,62	R\$ 12.031,00
62	TIJOLO 6 FUROS- Material: Barro Cozido, Tipo: Furado, Comprimento: 19 CM, Largura: 14 CM, Espessura: 9 CM, Quantidade Furos: 6 UM, Aplicação: Construção Civil	271931	UND	50000	R\$ 1,28	R\$ 64.000,00
63	TIJOLO 8 FUROS- Material: Barro Cozido, Tipo: Furado, Comprimento: 19 CM, Largura: 19 CM, Espessura: 9 CM, Quantidade Furos: 8 UM, Aplicação: Construção Civil	382067	UND	50000	R\$ 1,47	R\$ 73.500,00
64	TIJOLO PÓ DE MICO MANUAL 9x4x19cm	485707	UND	70000	R\$ 0,76	R\$ 53.200,00
65	VITRO DE CORRER COM GRADE 1,20X1,00 REQ. 14 Material: Alumínio	456382	UND	80	R\$ 338,76	R\$ 27.100,80
66	VITRO DE CORRER COM GRADE 1,50X1,00 REQ. 14 Material: Alumínio	456381	UND	80	R\$ 404,06	R\$ 32.324,80
67	VITRO MAX-AR 0,60X0,60 REQ. 14 COM GRADE Material: Alumínio	466031	UND	650	R\$ 205,39	R\$ 133.503,50
GRUPO 02- MATERIAIS ELÉTRICOS						



68	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO TIPO D C/ CUNHA P/ ELETRODUTO ¾"	407307	UND	200	R\$ 2,22	R\$ 444,00
69	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO TIPO D C/ CUNHA P/ ELETRODUTO 2"	354605	UND	100	R\$ 4,96	R\$ 496,00
70	BARRAMENTO DE COBRE TIPO PENTE TRIFÁSICO P/ 12 DISJUNTORES - 100A	292392	UND	50	R\$ 92,24	R\$ 4.612,00
71	BRAÇO PARA CHUVEIRO PVC 40CM.	353339	UND	50	R\$ 17,79	R\$ 889,50
72	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5MM², ISOLAMENTO 750V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 4/5, PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 1,96KG/100M	484421	M	10000	R\$ 1,65	R\$ 16.500,00
73	CABO DE COBRE FLEXIVEL 10,00MM², ISOLAMENTO 750V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 4/5, PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 10,9KG/100M	600267	M	1000	R\$ 12,34	R\$ 12.340,00
74	CABO DE COBRE FLEXIVEL 16,00MM², ISOLAMENTO 750V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 4/5, PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 16,0KG/100M	601949	M	2000	R\$ 19,90	R\$ 39.800,00
75	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2,5MM², ISOLAMENTO 750V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 4/5, PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 3,0KG/100M	483320	M	12000	R\$ 2,99	R\$ 35.880,00
76	CABO DE COBRE FLEXIVEL 25MM², ISOLAMENTO 750V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO	601948	M	1000	R\$ 33,00	R\$ 33.000,00



	CLASSE 4/5, PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 25,1KG/100M					
77	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 35MM², ISOLAMENTO 750V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 4/5, PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 34,3KG/100M	601947	M	700	R\$ 39,90	R\$ 27.930,00
78	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4,00MM², ISOLAMENTO 750V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 4/5, PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 4,45KG/100M	483325	M	6000	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00
79	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50MM², ISOLAMENTO 750V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 4/5, PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 49,8KG/100M	601946	M	600	R\$ 64,90	R\$ 38.940,00
80	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6,00MM², ISOLAMENTO 750V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 4/5, PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 6,3KG/100M	485621	M	5000	R\$ 6,99	R\$ 34.950,00
81	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARA SOM CRISTAL 2x2,5MM²	352671	M	600	R\$ 3,68	R\$ 2.208,00
82	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO 2X0,75MM², ISOLAÇÃO 300V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 2,7KG/100M	291665	M	300	R\$ 3,48	R\$ 1.044,00
83	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO 2X1,00MM², ISOLAÇÃO 300V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 5	239482	M	2000	R\$ 3,11	R\$ 6.220,00



	(FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 3,1KG/100M					
84	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO 2X1,50MM, ISOLAÇÃO 300V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 4,2KG/100M	352670	M	5000	R\$ 4,67	R\$ 23.350,00
85	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO 2X2,50MM², ISOLAÇÃO 300V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 6,3KG/100M	352671	M	5000	R\$ 6,01	R\$ 30.050,00
86	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO 2X4,00MM², ISOLAÇÃO 300V, EM PVC 70°C, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 8,6KG/100M	343139	M	2000	R\$ 9,95	R\$ 19.900,00
87	CABO DE COBRE PP 2X1,00MM, ISOLAMENTO 500V, EM PVC 70°C PARA AS VEIAS E PVC ESTRUDIDO TIPO ST5 PARA A COBERTURA, COM ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 6,1KG/100M	411945	M	500	R\$ 4,03	R\$ 2.015,00
88	CABO DE COBRE PP 2X1,50MM, ISOLAMENTO 500V, EM PVC 70°C PARA AS VEIAS E PVC ESTRUDIDO TIPO ST5 PARA A COBERTURA, COM ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 8,9KG/100M	433869	M	1500	R\$ 6,16	R\$ 9.240,00



89	CABO DE COBRE PP 2X2,50MM, ISOLAMENTO 500V, EM PVC 70°C PARA AS VEIAS E PVC ESTRUDIDO TIPO ST5 PARA A COBERTURA, COM ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 12,2KG/100M	437819	M	2000	R\$ 6,75	R\$ 13.500,00
90	CABO DE COBRE PP 2X4,00MM, ISOLAMENTO 500V, EM PVC 70°C PARA AS VEIAS E PVC ESTRUDIDO TIPO ST5 PARA A COBERTURA, COM ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 19,4KG/100M	458382	M	800	R\$ 10,12	R\$ 8.096,00
91	CABO DE COBRE PP 2X6,00MM, ISOLAMENTO 500V, EM PVC 70°C PARA AS VEIAS E PVC ESTRUDIDO TIPO ST5 PARA A COBERTURA, COM ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 26,9KG/100M	482449	M	400	R\$ 16,15	R\$ 6.460,00
92	CABO DE COBRE PP 3X1,50MM, ISOLAMENTO 500V, EM PVC 70°C PARA AS VEIAS E PVC ESTRUDIDO TIPO ST5 PARA A COBERTURA, COM ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 11,0KG/100M	409524	M	1600	R\$ 10,16	R\$ 16.256,00
93	CABO DE COBRE PP 3X2,50MM, ISOLAMENTO 500V, EM PVC 70°C PARA AS VEIAS E PVC ESTRUDIDO TIPO ST5 PARA A COBERTURA, COM ENCORDAMENTO CLASSE 5	415720	M	2000	R\$ 10,29	R\$ 20.580,00



	(FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 15,8KG/100M					
94	CABO DE COBRE PP 3X4,00MM, ISOLAMENTO 500V, EM PVC 70°C PARA AS VEIAS E PVC ESTRUDIDO TIPO ST5 PARA A COBERTURA, COM ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 24,9KG/100M	415718	M	1200	R\$ 20,12	R\$ 24.144,00
95	CABO DE COBRE PP 3X6,00MM, ISOLAMENTO 500V, EM PVC 70°C PARA AS VEIAS E PVC ESTRUDIDO TIPO ST5 PARA A COBERTURA, COM ENCORDAMENTO CLASSE 5 (FLEXÍVEL), PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 33,8KG/100M	458381	M	300	R\$ 22,34	R\$ 6.702,00
96	CABO DE REDE PAR TRANÇADO 23AWG CAT-6, CAIXA DE 305m	469650	CX	60	R\$ 893,65	R\$ 53.619,00
97	CABO TELEFÔNICO 1 PAR CINZA, EM COBRE ESTANHADO, ISOLAÇÃO EM PVC, TIPO FI 60x2, DIÂMETRO DO CONDUTOR ≥ 0,6MM	243628	M	2000	R\$ 1,36	R\$ 2.720,00
98	CAIXA DE LUZ 2X4 PVC	422100	UND	50	R\$ 1,71	R\$ 85,50
99	CAIXA DE LUZ 4X4 PVC	399437	UND	30	R\$ 2,94	R\$ 88,20
100	CANAleta SISTEMA X COM FITA DUPLA FACE 20X2M	614481	UND	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
101	CANAleta VENTILADA 20X20 CINZA – 2m	452531	UND	30	R\$ 17,62	R\$ 528,60



102	CANAleta VENTILADA 30X30 CINZA – 2m	471768	UND	30	R\$ 36,95	R\$ 1.108,50
103	CANAleta VENTILADA 50X50 CINZA – 2m	471769	UND	30	R\$ 43,36	R\$ 1.300,80
104	CAPACITOR PARA VENTILADOR 10µF, 2 FIOS, 127V	398753	UND	50	R\$ 9,20	R\$ 460,00
105	CAPACITOR PARA VENTILADOR 10µF, 3 FIOS, 127V	325378	UND	50	R\$ 11,79	R\$ 589,50
106	CHAVE MAGNETICA TRIFASICA 3022	373784	UND	10	R\$ 269,14	R\$ 2.691,40
107	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA DE TERMOPLÁSTICO COM MÍNIMO 03 OPÇÕES DE TEMPERATURAS; CONTENDO MANGUEIRA, CHUVEIRINHO; CORPO COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO 127V.	452534	UND	20	R\$ 78,76	R\$ 1.575,20
108	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA DE TERMOPLÁSTICO COM MÍNIMO 03 OPÇÕES DE TEMPERATURAS; CONTENDO MANGUEIRA, CHUVEIRINHO; CORPO COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO 220V	480673	UND	50	R\$ 80,58	R\$ 4.029,00
109	CONDULETE EM ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO ¾"	452535	UND	500	R\$ 13,04	R\$ 6.520,00
110	CONDULETE EM ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO 2"	354702	UND	30	R\$ 49,63	R\$ 1.488,90
111	CURVA EM AÇO GALVANIZADO LEVE ¾" x 90°	368424	UND	50	R\$ 3,67	R\$ 183,50



112	CURVA EM AÇO GALVANIZADO LEVE 2" x 90°	267257	UND	15	R\$ 37,64	R\$ 564,60
113	DISJUNTOR DIN 16 A BIPOLAR, CURVA TIPO C	392374	UND	80	R\$ 37,70	R\$ 3.016,00
114	DISJUNTOR DIN 16 A UNIPOLAR, CURVA TIPO C	452697	UND	180	R\$ 12,04	R\$ 2.167,20
115	DISJUNTOR DIN 20 A BIPOLAR, CURVA TIPO C	424723	UND	80	R\$ 30,18	R\$ 2.414,40
116	DISJUNTOR DIN 20 A TRIPOLAR, CURVA TIPO C	384746	UND	60	R\$ 63,29	R\$ 3.797,40
117	DISJUNTOR DIN 20 A UNIPOLAR, CURVA TIPO C	484195	UND	180	R\$ 11,53	R\$ 2.075,40
118	DISJUNTOR DIN 25 A BIPOLAR, CURVA TIPO C	357496	UND	80	R\$ 32,73	R\$ 2.618,40
119	DISJUNTOR DIN 25 A TRIPOLAR, CURVA TIPO C	384745	UND	60	R\$ 66,31	R\$ 3.978,60
120	DISJUNTOR DIN 25 A UNIPOLAR, CURVA TIPO C	484197	UND	180	R\$ 11,00	R\$ 1.980,00
121	DISJUNTOR DIN 32 A BIPOLAR, CURVA TIPO C	452699	UND	80	R\$ 35,83	R\$ 2.866,40
122	DISJUNTOR DIN 32 A TRIPOLAR, CURVA TIPO C	429046	UND	60	R\$ 51,87	R\$ 3.112,20
123	DISJUNTOR DIN 32 A UNIPOLAR, CURVA TIPO C	337857	UND	180	R\$ 10,78	R\$ 1.940,40
124	DISJUNTOR DIN 40 A BIPOLAR, CURVA TIPO C	337886	UND	80	R\$ 37,72	R\$ 3.017,60
125	DISJUNTOR DIN 40 A TRIPOLAR, CURVA TIPO C	339721	UND	60	R\$ 64,14	R\$ 3.848,40



126	DISJUNTOR DIN 40 A UNIPOLAR, CURVA TIPO C	337858	UND	180	R\$ 11,47	R\$ 2.064,60
127	DISJUNTOR DIN 50 A BIPOLAR, CURVA TIPO C	337887	UND	80	R\$ 35,46	R\$ 2.836,80
128	DISJUNTOR DIN 50 A TRIPOLAR, CURVA TIPO C	337922	UND	60	R\$ 66,06	R\$ 3.963,60
129	DISJUNTOR DIN 50 A UNIPOLAR, CURVA TIPO C	452696	UND	180	R\$ 12,39	R\$ 2.230,20
130	DISJUNTOR DIN 63 A BIPOLAR, CURVA TIPO C	416374	UND	60	R\$ 39,49	R\$ 2.369,40
131	DISJUNTOR DIN 63 A TRIPOLAR, CURVA TIPO C	429050	UND	80	R\$ 58,54	R\$ 4.683,20
132	DISJUNTOR DIN 63 A UNIPOLAR, CURVA TIPO C	340414	UND	180	R\$ 10,56	R\$ 1.900,80
133	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CAIXA MOLDADA 150A TRIPOLAR, CURVA TIPO C	458533	UND	10	R\$ 487,77	R\$ 4.877,70
134	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CAIXA MOLDADA 200A TRIPOLAR, CURVA TIPO C	484206	UND	10	R\$ 508,66	R\$ 5.086,60
135	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 100A TRIPOLAR, CURVA TIPO C	395371	UND	24	R\$ 135,87	R\$ 3.260,88
136	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 125A TRIPOLAR, CURVA TIPO C	484204	UND	24	R\$ 366,26	R\$ 8.790,24
137	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 80A TRIPOLAR, CURVA TIPO C	427054	UND	24	R\$ 128,18	R\$ 3.076,32



138	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE ¾" x 3,00M	430253	UND	50	R\$ 18,01	R\$ 900,50
139	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE 2" x 3,00M	430278	UND	30	R\$ 181,70	R\$ 5.451,00
140	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ¾"x3M	394405	UND	50	R\$ 14,24	R\$ 712,00
141	FIO TELEFÔNICO FE-AA-100 DROPS, EM AÇO COBREADO, ISOLAÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DO CONDUTOR ≥ 1,0MM	243629	RL	20	R\$ 133,35	R\$ 2.667,00
142	FITA ISOLANTE EM PVC, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,19MM. COMPRIMENTO 20M, ISOLAÇÃO 750V, CLASSE A ANTI-CHAMAS, 105°C, RESISTÊNCIA A RAIOS UV, MODELO DE REFERÊNCIA SCOTCH 33+, FABRICANTE 3M	464018	RL	500	R\$ 10,34	R\$ 5.170,00
143	GANCHO CURTO EM AÇO GALVANIZADO PARA PERFILADO 38x38MM, COMPRIMENTO 100MM	408089	UND	50	R\$ 4,77	R\$ 238,50
144	INTERRUPTOR 1 SECÇÃO SIMPLES COM PLACA BRANCO DE EMBUTIR PARA 10A	338444	UND	60	R\$ 8,82	R\$ 529,20
145	INTERRUPTOR 1 SECÇÃO SIMPLES COM TOMADA COM PLACA BRANCO 2P+T DE EMBUTIR, AMBOS PARA 10A	423823	UND	120	R\$ 12,79	R\$ 1.534,80
146	INTERRUPTOR DE USO EXTERNO REDONDO DE 1 TECLA SIMPLES PARA 10A	389672	UND	30	R\$ 9,37	R\$ 281,10



147	INTERRUPTOR SISTEMA X 1 SECÇÃO PARALELA PARA 10A COM CAIXA E TAMPA	455570	UND	70	R\$ 12,31	R\$ 861,70
148	INTERRUPTOR SISTEMA X 1 SECÇÃO SIMPLES PARA 10A COM CAIXA E TAMPA	265247	UND	50	R\$ 10,91	R\$ 545,50
149	INTERRUPTOR SISTEMA X 2 SECÇÃO PARALELA PARA 10A COM CAIXA E TAMPA	436344	UND	30	R\$ 11,84	R\$ 355,20
150	INTERRUPTOR SISTEMA X 2 SECÇÃO SIMPLES PARA 10A COM CAIXA E TAMPA	261687	UND	60	R\$ 12,63	R\$ 757,80
151	JUNTA PARA PERFILADO 38x38MM – TIPO I – CHAPA 14	408091	UND	50	R\$ 6,15	R\$ 307,50
152	JUNTA PARA PERFILADO 38x38MM – TIPO L – CHAPA 14	437674	UND	30	R\$ 3,46	R\$ 103,80
153	JUNTA PARA PERFILADO 38x38MM – TIPO T – CHAPA 14	437673	UND	30	R\$ 4,51	R\$ 135,30
154	JUNTA PARA PERFILADO 38x38MM – TIPO X – CHAPA 14	437675	UND	50	R\$ 8,39	R\$ 419,50
155	LAMPADA LED BULBO 12W E-27, BIVOLT, 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.050lm	446036	UND	700	R\$ 8,43	R\$ 5.901,00
156	LAMPADA LED BULBO 15W E-27, BIVOLT, 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.350lm	441133	UND	700	R\$ 10,46	R\$ 7.322,00
157	LAMPADA LED BULBO 20W E-27 BIVOLT, 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.100lm	448527	UND	700	R\$ 12,05	R\$ 8.435,00



158	LAMPADA LED BULBO 30W E-27 BIVOLT, 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.700lm	448671	UND	700	R\$ 15,45	R\$ 10.815,00
159	LAMPADA LED BULBO 40W E-27 BIVOLT, 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.600lm	468578	UND	700	R\$ 21,18	R\$ 14.826,00
160	LAMPADA LED BULBO 40W E-40 BIVOLT, 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.600lm	472527	UND	100	R\$ 19,52	R\$ 1.952,00
161	LAMPADA LED BULBO 50W E-27 BIVOLT, 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500lm	439278	UND	800	R\$ 25,60	R\$ 20.480,00
162	LAMPADA LED BULBO 50W E-40 BIVOLT, 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500lm	445743	UND	50	R\$ 18,47	R\$ 923,50
163	LAMPADA TUBULAR DE LED 18W T8 BASE G13, BIVOLT, 4.000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.850lm	614451	UND	2000	R\$ 16,30	R\$ 32.600,00
164	LAMPADA TUBULAR DE LED 18W T8 BASE G13, BIVOLT, 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.850lm	434688	UND	5000	R\$ 14,71	R\$ 73.550,00
165	LAMPADA TUBULAR DE LED 9W T8 BASE G13 BIVOLT, 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 950lm	469643	UND	1500	R\$ 14,14	R\$ 21.210,00
166	LAMPADA TUBULAR H.O. DE LED 65W T8 BASE G13 BIVOLT, 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.500lm	446946	UND	1500	R\$ 62,02	R\$ 93.030,00
167	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 250 W, BASE E-40,	348838	UN	1500	R\$ 49,21	R\$ 73.815,00



	4500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.500lm					
168	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W, BASE E-40, 4500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.200lm	348838	UN	1500	R\$ 57,75	R\$ 86.625,00
169	LUMINÁRIA EMERGENCIA 30 LEDS	485932	UN	300	R\$ 27,87	R\$ 8.361,00
170	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA P/ 02 LÂMPADAS TUBULARES LED 18W T8 BASE G-13 COM REFLETOR	428681	UN	70	R\$ 36,90	R\$ 2.583,00
171	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO P/ CABOS 10mm² C/ BOCA EXPANDIDA	403104	UND	1000	R\$ 4,09	R\$ 4.090,00
172	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO P/ CABOS 16mm² C/ BOCA EXPANDIDA	403103	UND	1000	R\$ 4,19	R\$ 4.190,00
173	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO P/ CABOS 25mm² C/ BOCA EXPANDIDA	403098	UND	1000	R\$ 3,70	R\$ 3.700,00
174	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO P/ CABOS 35mm² C/ BOCA EXPANDIDA	403107	UND	1000	R\$ 4,33	R\$ 4.330,00
175	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO P/ CABOS 50mm² C/ BOCA EXPANDIDA	403106	UND	1000	R\$ 6,88	R\$ 6.880,00
176	LUVA DE EMENDA ISOLADA P/ CABOS 1,5mm²	368422	UND	1000	R\$ 0,75	R\$ 750,00
177	LUVA DE EMENDA ISOLADA P/ CABOS 2,5mm²	368224	UND	1000	R\$ 1,31	R\$ 1.310,00



178	LUVA DE EMENDA ISOLADA P/ CABOS 4,0mm ² - 6,0mm ²	368225	UND	2000	R\$ 1,14	R\$ 2.280,00
179	LUVA DE EMENDA LISA EM ALUMÍNIO C/ 02 PARAFUSOS ELETRODUTO ¾" TIPO UNIDUT RETO	411957	UND	100	R\$ 3,95	R\$ 395,00
180	LUVA DE EMENDA LISA EM ALUMÍNIO C/ 02 PARAFUSOS ELETRODUTO 2" TIPO UNIDUT RETO	386595	UND	20	R\$ 13,61	R\$ 272,20
181	LUVA PVC PARA ELETRODUTO ¾" ROSCÁVEL	458356	UND	50	R\$ 1,50	R\$ 75,00
182	MANGUEIRA CORRUGADA ¾" AMARELA	354172	M	5000	R\$ 1,69	R\$ 8.450,00
183	MANGUEIRA POLIETILENO ¾"X2,00MMM.	323366	M	5000	R\$ 3,18	R\$ 15.900,00
184	MÓDULO CEGO, BRANCO, 2 PEÇAS, MODELO DE REFERÊNCIA PA016043, LINHA SLEEK, FABRICANTE MARGIRIUS	455734	UND	50	R\$ 3,33	R\$ 166,50
185	MÓDULO DE INTERRUPTOR PARALELO, 10A, BRANCO, MODELO DE REFERÊNCIA PA016060, LINHA SLEEK, FABRICANTE MARGIRIUS	253345	UND	20	R\$ 11,43	R\$ 228,60
186	MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 10A, BRANCO, MODELO DE REFERÊNCIA PA016062, LINHA SLEEK, FABRICANTE MARGIRIUS	460977	UND	50	R\$ 9,53	R\$ 476,50
187	MÓDULO DE TOMADA 2P+T, 10A, BRANCO, MODELO DE	460995	UND	100	R\$ 6,04	R\$ 604,00



	REFERÊNCIA PA016049, LINHA SLEEK, FABRICANTE MARGIRIUS					
188	MÓDULO DE TOMADA 2P+T, 20A, BRANCO, MODELO DE REFERÊNCIA PA016048, LINHA SLEEK, FABRICANTE MARGIRIUS	424752	UND	30	R\$ 7,17	R\$ 215,10
189	MÓDULO DE TOMADA DE REDE RJ45, CAT5e, BRANCO, MODELO DE REFERÊNCIA PA016045, LINHA SLEEK, FABRICANTE MARGIRIUS	418685	UND	150	R\$ 17,73	R\$ 2.659,50
190	MÓDULO DE TOMADA DE TELEFONE RJ11, BRANCO, MODELO DE REFERÊNCIA PA016046, LINHA SLEEK, FABRICANTE MARGIRIUS	387951	UND	80	R\$ 12,02	R\$ 961,60
191	PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO PERFURADO 38x38MM BARRA DE 6M – CHAPA 14	603237	UND	100	R\$ 104,69	R\$ 10.469,00
192	PLAFON PLÁSTICO DE SOBREPOR BRANCO, COM SOQUETE LOUÇA E-27	446459	UND	100	R\$ 6,82	R\$ 682,00
193	PLUG ELETRICO FEMEA 2P 10AMP.	463209	UND	120	R\$ 6,21	R\$ 745,20
194	PLUG ELETRICO FEMEA 2P 20AMP.	463208	UND	50	R\$ 7,02	R\$ 351,00
195	PLUG ELÉTRICO FEMEA 2P+T 10AMP.	423977	UND	200	R\$ 6,35	R\$ 1.270,00
196	PLUG ELÉTRICO FEMEA 2P+T 20AMP.	446803	UND	60	R\$ 6,59	R\$ 395,40



197	PLUG ELÉTRICO MACHO 2P 10AMP.	418902	UND	150	R\$ 6,07	R\$ 910,50
198	PLUG ELÉTRICO MACHO 2P 20AMP.	407875	UND	40	R\$ 6,84	R\$ 273,60
199	PLUG ELÉTRICO MACHO 2P+T 10AMP.	423976	UND	150	R\$ 6,60	R\$ 990,00
200	PLUG ELÉTRICO MACHO 2P+T 20AMP.	403543	UND	40	R\$ 7,79	R\$ 311,60
201	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR METÁLICO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTOR GERAL P/ 16 DISJUNTORES	366011	UND	20	R\$ 194,12	R\$ 3.882,40
202	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PVC SEM BARRAMENTO P/ 08 DISJUNTORES	446479	UND	20	R\$ 52,91	R\$ 1.058,20
203	REATOR PARA LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W	433620	UND	30	R\$ 104,90	R\$ 3.147,00
204	REATOR PARA LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W	433618	UND	30	R\$ 162,75	R\$ 4.882,50
205	RECEPTACULO LOUÇA E-27	418404	UND	100	R\$ 6,57	R\$ 657,00
206	RECEPTACULO LOUÇA E-40	379841	UND	20	R\$ 10,13	R\$ 202,60
207	REFLETOR LED 100W, 4000- 6500K, BIVOLT, FLUXO MÍNIMO 9000LM, IP≥65	434161	UND	200	R\$ 59,13	R\$ 11.826,00
208	REFLETOR LED 50W, 4000- 6500K, BIVOLT, FLUXO MÍNIMO 4000LM, IP≥65	434160	UND	150	R\$ 39,58	R\$ 5.937,00



209	RESISTÊNCIA DE CHUVEIRO MODELO DE REFERÊNCIA MAXI- DUCHA - 110V	458592	UND	50	R\$ 31,65	R\$ 1.582,50
210	RESISTÊNCIA DE CHUVEIRO MODELO DE REFERÊNCIA MAXI- DUCHA - 220V.	443336	UND	50	R\$ 37,02	R\$ 1.851,00
211	RESISTÊNCIA DE TORNEIRA ELÉTRICA 220V, 5500W, 4 TEMPERATURAS	296680	UND	400	R\$ 25,85	R\$ 10.340,00
212	SOQUETE G13 P/ LAMPADA TUBULAR T8/T10 C/ ENGATE RÁPIDO	402151	UND	250	R\$ 4,45	R\$ 1.112,50
213	SOQUETE PLÁSTICO E27 P/ LAMPADA COM RABICHO	402152	UND	600	R\$ 3,83	R\$ 2.298,00
214	TAMPA EM ALUMÍNIO CEGA P/ CONDULETE ¾"	411911	UND	20	R\$ 3,15	R\$ 63,00
215	TAMPA EM ALUMÍNIO CEGA P/ CONDULETE 2"	411911	UND	20	R\$ 8,50	R\$ 170,00
216	TAMPA P/ CONDULETE ¾" - 03 MÓDULOS - MODELO DE REFERÊNCIA PA021844, LINHA SLEEK, FABRICANTE MARGIRIUS	455571	UND	350	R\$ 5,17	R\$ 1.809,50
217	TAMPÃO DE CONDULETE ¾" EM PVC CINZA	394452	UND	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
218	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM ALUMÍNIO TIPO OLHAL P/ CABO 10mm²	415661	UND	1000	R\$ 3,00	R\$ 3.000,00
219	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM ALUMÍNIO TIPO OLHAL P/ CABO 16mm²	343188	UND	1000	R\$ 2,52	R\$ 2.520,00



220	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM ALUMÍNIO TIPO OLHAL P/ CABO 25mm ²	324146	UND	1000	R\$ 4,42	R\$ 4.420,00
221	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM ALUMÍNIO TIPO OLHAL P/ CABO 35mm ²	328170	UND	1000	R\$ 5,26	R\$ 5.260,00
222	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM ALUMÍNIO TIPO OLHAL P/ CABO 50mm ²	350344	UND	1000	R\$ 5,20	R\$ 5.200,00
223	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO AGULHA P/ CABO 1,5mm ²	473404	UND	1000	R\$ 0,56	R\$ 560,00
224	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO AGULHA P/ CABO 2,5mm ²	389860	UND	1000	R\$ 0,49	R\$ 490,00
225	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO AGULHA P/ CABO 4,0mm ² - 6,0mm ²	389861	UND	1000	R\$ 0,69	R\$ 690,00
226	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS P/ CABO 10,0mm ²	623854	UND	1000	R\$ 1,08	R\$ 1.080,00
227	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS P/ CABO 16,0mm ²	409827	UND	1000	R\$ 1,37	R\$ 1.370,00
228	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS P/ CABO 25,0mm ²	409828	UND	1000	R\$ 1,32	R\$ 1.320,00
229	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS P/ CABO 35,0mm ²	409829	UND	1000	R\$ 1,16	R\$ 1.160,00
230	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS P/ CABO 50,0mm ²	359204	UND	1000	R\$ 2,48	R\$ 2.480,00
231	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL P/ CABO 1,5mm ²	473404	UND	1000	R\$ 0,51	R\$ 510,00
232	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL P/ CABO 2,5mm ²	389860	UND	1000	R\$ 0,66	R\$ 660,00



233	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL P/ CABO 4,0mm ² - 6,00mm ²	389861	UND	1000	R\$ 1,14	R\$ 1.140,00
234	TOMADA COM PLACA BRANCA 2P+T 10A DE EMBUTIR	473220	UND	50	R\$ 8,26	R\$ 413,00
235	TOMADA COM PLACA BRANCA 2P+T 20A DE EMBUTIR	460999	UND	50	R\$ 9,81	R\$ 490,50
236	TOMADA EXTERNA REDONDA 20A 2P+T	213348	UND	20	R\$ 5,24	R\$ 104,80
237	TOMADA REDE P/ SISTEMA X RJ45 COM CAIXA E TAMPA	334973	UND	20	R\$ 12,68	R\$ 253,60
238	TOMADA SISTEMA X 2P +T 20A COM CAIXA E TAMPA	460970	UND	50	R\$ 13,66	R\$ 683,00
239	TOMADA SISTEMA X 2P+T 10A COM CAIXA E TAMPA	213344	UND	50	R\$ 10,36	R\$ 518,00
240	TOMADA TELEFONE P/ SISTEMA X RJ11 COM CAIXA E TAMPA	347653	UND	50	R\$ 9,23	R\$ 461,50
241	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, 220V, 5500W, 4 TEMPERATURAS, BICA ALTA MÓVEL	374163	UND	200	R\$ 217,18	R\$ 43.436,00
242	UNIDUT CÔNICO EM ALUMÍNIO C/ 01 PARAFUSO P/ ELETRODUTO ¾"	359871	UND	100	R\$ 3,29	R\$ 329,00
243	UNIDUT CÔNICO EM ALUMÍNIO C/ 01 PARAFUSO P/ ELETRODUTO 2"	393900	UND	30	R\$ 14,98	R\$ 449,40
244	VENTILADOR DE TETO 3 PAS 127V	483444	UND	300	R\$ 297,69	R\$ 89.307,00



245	VENTILADOR PAREDE 60CM. TUFÃO - 127V	600705	UND	300	R\$ 357,56	R\$ 107.268,00
GRUPO 03- ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA						
246	PADRÃO DE ENERGIA BIFÁSICO MONTADO COMPLETO CATEGORIA B1, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA EM POSTE INCORPORADO, COM CABOS 16 MM², DISJUNTORES DE 63A, CONFORME TABELA 01, NORMA DIS-NOR-030 DA NEOENERGIA ELEKTRO.	222615	CJ	20	R\$ 1.530,94	R\$ 30.618,80
247	PADRÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO MONTADO COMPLETO CATEGORIA T0, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA EM POSTE INCORPORADO, COM CABOS 16MM², DISJUNTORES DE 50A, CONFORME TABELA 01, RFNF NORMA DIS-NOR-030 DA NEOENERGIA ELEKTRO.	452774	CJ	20	R\$ 2.550,52	R\$ 51.010,40
248	PADRÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO MONTADO COMPLETO CATEGORIA T1, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA EM POSTE INCORPORADO, COM CABOS 16MM², DISJUNTORES DE 63A, CONFORME TABELA 01, RFNF NORMA DIS-NOR-030 DA NEOENERGIA ELEKTRO.	452774	CJ	20	R\$ 2.416,59	R\$ 48.331,80
249	PADRÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO MONTADO COMPLETO CATEGORIA T2, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA EM POSTE INCORPORADO, COM CABOS 35MM², DISJUNTORES DE 100A, CONFORME TABELA	217090	CJ	20	R\$ 2.314,14	R\$ 46.282,80



	01, RFNF NORMA DIS-NOR-030 DA NEOENERGIA ELEKTRO.					
GRUPO 04- DRENAGEM URBANA						
250	ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA	603993	UND	150	R\$ 3.466,65	R\$ 519.997,50
251	ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA	603993	UND	100	R\$ 8.264,35	R\$ 826.435,00
252	TUBO DE CONCRETO 0,60m - PA-2 - COMP=1,50m	461057	M	2001	R\$ 230,32	R\$ 460.870,32
253	TUBO DE CONCRETO 0,80m - PA-2 - COMP=1,50m	461059	M	1002	R\$ 497,82	R\$ 498.815,64
254	TUBO DE CONCRETO 1,00m - PA-2 - COMP=1,50m	461061	M	300	R\$ 903,19	R\$ 270.957,00
255	TUBO DE CONCRETO 1,50m - PA-2 - COMP=1,50m	461064	M	300	R\$ 1.158,89	R\$ 347.667,00
GRUPO 05- FERRAMENTAS						
256	ALICATE BOMBA D'AGUA 10"-Material: Aço Vanádio, Tratamento Superficial: Niquelado, Mordente Inferior: Curvo E Batente De Segurança, Ajuste: 6 Posições, Abertura Da Boca: 40 Mm MM,	274406	UND	50	R\$ 60,07	R\$ 3.003,50



	Características Adicionais: Ranhuras Usinadas E Isolamento No Cabo 750 volts					
257	ALICATE DE BICO 1/2 CANA 6"- Material: Aço Cromo Vanádio, Acabamento Superficial: Fosfatizado, Tipo: Chato E Longo, Tipo Cabo: Isolado 750 Volts, Comprimento: 6 POL	410870	UND	50	R\$ 25,68	R\$ 1.284,00
258	ALICATE DE CORTE 6"- Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo Corte: Lateral, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 750 Volts, Comprimento: 6 POL	393442	UND	50	R\$ 27,45	R\$ 1.372,50
259	ALICATE DE ELETRECISTA 8" - DESCASCADOR - CRIMPADOR MULTIFUNCIONAL 3 EM 1 - CORTADOR PROFISSIONAL AUTOAJUSTÁVEL DE FIOS E ARAMES - MODELO DE REFERÊNCIA: IRWIN 2078300	601899	UND	30	R\$ 164,39	R\$ 4.931,70
260	ALICATE P/ CRIMPAR HT 210 RJ45- Material: Metal, Características Adicionais: Conector Rj -45, Material Cabo: Plástico, Tipo Corte: Reto	363140	UND	20	R\$ 70,11	R\$ 1.402,20
261	ALICATE PRESSAO 8" Material: Aço carbono	445989	UND	50	R\$ 38,32	R\$ 1.916,00
262	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL RM 600	441194	UND	20	R\$ 88,43	R\$ 1.768,60
263	ALICATE UNIVERSAL 8"	215466	UND	30	R\$ 43,41	R\$ 1.302,30
264	ANCINHO PARA JARDINAGEM EM FERRO 14 DENTES LARGURA TOTAL 34,7cm, Pintura	483219	UND	20	R\$ 36,92	R\$ 738,40



	Eletrostática, Diâmetro do olho 26 mm					
265	APLICADOR DE SILICONE- Aplicação: Silicone, Características Adicionais: Tipo: Manual, Com Gatilho E Mola De Retrocesso Material: Aço	409623	UND	50	R\$ 36,50	R\$ 1.825,00
266	ARCO SERRA REGULAVEL- Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 12 POL, Tipo: Regulável, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm	311040	UND	100	R\$ 34,69	R\$ 3.469,00
267	BALAO DE 60 LITROS- Material: Polietileno, Características Adicionais: Tipo Balaio, Capacidade 60 Litros, 2 Alças, Trança	359927	UND	100	R\$ 125,79	R\$ 12.579,00
268	BOLSA PARA FERRAMENTAS EM LONA COM 32 BOLSOS	621541	UND	2	R\$ 152,14	R\$ 304,28
269	CAIXA DE FERRAMENTA 3X50 - Quantidade de gavetas: 3, comprimento: 50cm, capacidade: 20kg, Pintura: Eletrostática azul	483290	UND	50	R\$ 134,43	R\$ 6.721,50
270	CAVADEIRA COM CABO- Cavadeira Articulada, Material: Aço Sae 1042. Cabo: Madeira, Comprimento Do Cabo: 200cm CM, Comprimento Das Garras: 36cm	602047	UND	100	R\$ 130,79	R\$ 13.079,00
271	CHAVE DE FENDA 5/16X8" - Material: Aço carbono de alta resistência, Acabamento: Cromado resistente a corrosão	455523	UND	100	R\$ 17,68	R\$ 1.768,00



272	CHAVE ESTRELA 08X09 MM - Material: aço cromo vanádio de alta resistência, acabamento: cromado fosco	301652	UND	100	R\$ 10,84	R\$ 1.084,00
273	CHAVE ESTRELA 10 X 11 MM - Material: aço cromo vanádio de alta resistência, acabamento: cromado fosco	374003	UND	100	R\$ 15,37	R\$ 1.537,00
274	CHAVE ESTRELA 11 X 13 MM - Material: aço cromo vanádio de alta resistência, acabamento: cromado fosco	374042	UND	100	R\$ 18,60	R\$ 1.860,00
275	CHAVE ESTRELA 14 X 16 MM - Material: aço cromo vanádio de alta resistência, acabamento: cromado fosco	374048	UND	100	R\$ 17,62	R\$ 1.762,00
276	CHAVE ESTRELA 16 X 18 MM - Material: aço cromo vanádio de alta resistência, acabamento: cromado fosco	374045	UND	100	R\$ 21,45	R\$ 2.145,00
277	CHAVE FENDA 1/4X5" - Material: Aço carbono de alta resistência, Acabamento: Cromado resistente a corrosão	483652	UND	100	R\$ 12,09	R\$ 1.209,00
278	CHAVE FENDA 1/4X8" - Material: Aço carbono de alta resistência, Acabamento: Cromado resistente a corrosão	483285	UND	100	R\$ 13,71	R\$ 1.371,00
279	CHAVE FENDA 5/16X6" - Material: Aço carbono de alta resistência, Acabamento: Cromado resistente a corrosão	455523	UND	100	R\$ 15,07	R\$ 1.507,00



280	CHAVE GRIFO 14" - Material: Aço forjado, Abertura máxima: 3" tubos de 48mm, Mordentes em aço liga	386810	UND	50	R\$ 81,61	R\$ 4.080,50
281	CHAVE AJUSTÁVEL, Tipo: Inglesa, Material: Aço Carbono, Tamanho: 8 A 32 MM	439066	UND	50	R\$ 56,28	R\$ 2.814,00
282	CHAVE PHILIPS 1/4X4" - Material: Aço carbono de alta resistência, Acabamento: Cromado resistente a corrosão	265775	UND	100	R\$ 12,34	R\$ 1.234,00
283	CHAVE PHILIPS 1/4X6" - Material: Aço carbono de alta resistência, Acabamento: Cromado resistente a corrosão	446265	UND	100	R\$ 12,62	R\$ 1.262,00
284	CHAVE PHILIPS 1/4X8" - Material: Aço carbono de alta resistência, Acabamento: Cromado resistente a corrosão	483508	UND	100	R\$ 12,13	R\$ 1.213,00
285	PICARETA CHIBANCA COM CABO- Material: Aço Carbono, Material Encaixe Cabo: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Largura: 20 CM, Altura: 100 CM, Aplicação: Construção Civil	376821	UND	100	R\$ 89,26	R\$ 8.926,00
286	COLETE PORTA FERRAMENTAS PROFISSIONAL AJUSTÁVEL, COM COMPARTIMENTOS E BOLSOS	-	UND	2	R\$ 144,94	R\$ 289,88
287	COLHER PARA PEDREIRO N° 08- Material: Aço Carbono, Tamanho: 8 POL, Material Cabo: Madeira Envernizada, Características Adicionais: Reta - Inteiriça	441609	UND	200	R\$ 33,75	R\$ 6.750,00



288	COLHER PARA PEDREIRO N° 09- Material: Aço Temperado E Revenido, Tamanho: 9 POL, Material Cabo: Madeira Nobre, Características Adicionais: Haste E Lâmina Inteiriça, Triangular	483243	UND	200	R\$ 36,24	R\$ 7.248,00
289	COLHER PARA PEDREIRO N° 10- Material: Aço Carbono, Tamanho: 10 POL, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Canto Arredondado	423357	UND	200	R\$ 37,13	R\$ 7.426,00
290	DESENTUPIDOR BACIA SANITÁRIA/LAVATÓRIO- Material: Pvc, Tipo: Bomba De Sucção, Comprimento Cabo: 50 CM	613248	UND	20	R\$ 16,95	R\$ 339,00
291	DISCO DE CORTE 14" (350MM)- Material: Diamantado, Diâmetro: 350 MM, Diâmetro Furo: 25,40 MM, Velocidade Máxima: 4250 RPM, Aplicação: Concretos E Asfalto	626113	UND	300	R\$ 177,06	R\$ 53.118,00
292	DISCO DE CORTE 7"x1/8"x7/8" - Espessura: 3mm, Furo interno: 22,2mm, diâmetro externo 180mm, RPM max: 8500	604370	UND	300	R\$ 10,71	R\$ 3.213,00
293	DISCO DE DESBASTE 7"x1/4"x7/8" 3 telas - Material do grão: óxido de alumínio	321143	UND	300	R\$ 13,60	R\$ 4.080,00
294	DISCO DE SERRA SEGMENTADO 4.1/2"x7/8" - Diâmetro externo:115mm, rotação máxima: 13.300 RPM	485168	UND	100	R\$ 19,28	R\$ 1.928,00
295	DISCO DE VIDEA 4.1/2"x7/8" 36 DENTES para corte de madeira	463236	UND	100	R\$ 33,53	R\$ 3.353,00



296	DISCO DE VIDEA 7.1/4"x7/8" 36 DENTES	604370	UND	100	R\$ 40,12	R\$ 4.012,00
297	ELETRODO 6013 – Ø2,5MM	371881	KG	200	R\$ 26,38	R\$ 5.276,00
298	ELETRODO 6013 – Ø3,25MM	371883	KG	200	R\$ 27,03	R\$ 5.406,00
299	ELETRODO 7018 – Ø3,25MM	371870	KG	200	R\$ 30,27	R\$ 6.054,00
300	ELETRODO DE CORTE E CHANFRO Ø4MM	371883	KG	500	R\$ 39,19	R\$ 19.595,00
301	ENXADA COM CABO - Lâmina 2,5mm, Diâmetro do furo de 38mm	438645	UND	200	R\$ 60,79	R\$ 12.158,00
302	ENXADÃO COM CABO - Lâmina 2,5mm, Diâmetro do furo de 38mm	329421	UND	200	R\$ 59,10	R\$ 11.820,00
303	ESCADA EM ALUMÍNIO EXTENSIVA E DOBRÁVEL DE 2x7 DEGRAUS - CAPACIDADE MÍNIMA 120kg	398262	UND	40	R\$ 464,66	R\$ 18.586,40
304	FACÃO PARA CANA 12" COM CABO	215190	UND	100	R\$ 36,38	R\$ 3.638,00
305	FOLHA SERRA BIMETÁLICA 12" - 18 DENTES/POL	313747	UND	500	R\$ 16,10	R\$ 8.050,00
306	FORCADO 4 DENTES COM CABO- Material: Aço Sae 1070, Tipo: Curvo, Comprimento: 210 MM, Largura: 180 MM, Quantidade Dentes: 4 UN	404536	UND	200	R\$ 56,26	R\$ 11.252,00
307	GARRAFA TÉRMICA DE CAFÉ 1,8 LTS	385399	UND	500	R\$ 53,54	R\$ 26.770,00



308	GARRAFA TÉRMICA 5,0 LTS	238455	UND	500	R\$ 58,97	R\$ 29.485,00
309	GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA 12 LITROS	232403	UND	50	R\$ 202,29	R\$ 10.114,50
310	LAPIS CARPINTEIRO	316333	UND	500	R\$ 3,60	R\$ 1.800,00
311	LIMA PARA ENXADA	484507	UND	500	R\$ 19,34	R\$ 9.670,00
312	LINHA PARA PEDREIRO 100M trançada - Material: Polietileno	262706	RL	500	R\$ 11,92	R\$ 5.960,00
313	LUVA DE MALHA PIGMENTADA	483485	UND	500	R\$ 7,66	R\$ 3.830,00
314	LUVA RASPA DE COURO CANO LONGO	468663	UND	500	R\$ 18,24	R\$ 9.120,00
315	MARRETA COM CABO 1 KG	377500	UND	25	R\$ 38,49	R\$ 962,25
316	MARRETA COM CABO 1.1/2 KG	377499	UND	25	R\$ 53,69	R\$ 1.342,25
317	MARRETA COM CABO 2 KG	443271	UND	20	R\$ 70,84	R\$ 1.416,80
318	MARRETA COM CABO 5 KG	443332	UND	20	R\$ 184,11	R\$ 3.682,20
319	MARRETA COM CABO 500GR	377603	UND	20	R\$ 26,40	R\$ 528,00
320	MARTELO CABO DE FIBRA DE VIDRO, CABEÇA COM DIÂMETRO DE 27MM	359938	UND	50	R\$ 51,46	R\$ 2.573,00
321	MASCARA RESPIRATÓRIA TIPO BICO DE PATO COM VÁLVULA	485533	UND	200	R\$ 5,71	R\$ 1.142,00



322	METRO SUECO DOBRÁVEL EM NYLON, 10 DOBRAS, COMPRIMENTO 2M Largura: 14,8mm, espessura: 3,2mm.	217686	UND	30	R\$ 28,23	R\$ 846,90
323	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR- Material Armação: Polipropileno, Tipo Lente: Com Curva Lateral, Cor Lente: Incolor, Características Adicionais: Hastes Com Comprimento Regulável E Certificado De A	601715	UND	500	R\$ 8,47	R\$ 4.235,00
324	PÁ COM CABO RETO- Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300 MM, Comprimento Cabo: 1,30 M	483248	UND	100	R\$ 49,30	R\$ 4.930,00
325	PENEIRA ARO 60 AREIA- Material: Aço, Material Borda: Madeira, Formato: Redondo, Tipo Malha: Grossa, Diâmetro: 60 CM.	224607	UND	50	R\$ 36,81	R\$ 1.840,50
326	PENEIRA ARO 70 CAFÉ- Material: Arame Galvanizado, Material Borda: Madeira, Diâmetro: 70 CM, Aplicação: Grãos Café, Abertura Malhas: 5,64 MM, Características Adicionais: Fio 22 Bwg	377442	UND	50	R\$ 66,73	R\$ 3.336,50
327	PICARETA COM CABO- Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM, Características Adicionais: Largura Da Ponta:4,4 Cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm.	603268	UND	100	R\$ 86,35	R\$ 8.635,00
328	PRUMO DE AÇO 750GRS	441625	UND	100	R\$ 38,32	R\$ 3.832,00



329	REBITE DE ALUMINIO 4 MM PCT COM 300 UND- COMPRIMENTO: 12MM, MATERIAL: ALUMINIO	432887	UND	100	R\$ 49,98	R\$ 4.998,00
330	REGADOR GALVANIZADO 12 LITROS	355376	UND	50	R\$ 118,52	R\$ 5.926,00
331	SERRA COPO DIAMANTADA 35 MM	438815	UND	4	R\$ 78,89	R\$ 315,56
332	SERRA COPO DIAMANTADA 65 MM	441628	UND	4	R\$ 135,90	R\$ 543,60
333	TORQUES ARMADOR 14"- Material Corpo: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Armador, Tipo Acabamento: Plastificado, Tamanho: 14 POL, Características Adicionais: Cabo Longo, Comprimento: Mínimo 350 MM	329229	UND	30	R\$ 63,17	R\$ 1.895,10
334	TRENA EM AÇO FLEXÍVEL, GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS, COMPRIMENTO TOTAL DE 10MT - LARGURA 25MM	429114	UND	50	R\$ 31,89	R\$ 1.594,50
335	TRENA EM AÇO FLEXÍVEL, GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS, COMPRIMENTO TOTAL DE 5MT- LARGURA 25MM	626385	UND	50	R\$ 21,73	R\$ 1.086,50
336	TRENA FIBRA DE VIDRO, GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS, COMPRIMENTO TOTAL DE 30MTS	374451	UND	50	R\$ 46,43	R\$ 2.321,50
337	TRENA FIBRA DE VIDRO, GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS, COMPRIMENTO TOTAL DE 50MTS	250424	UND	50	R\$ 49,96	R\$ 2.498,00



338	TUBO SILICONE ACÉTICO 280G TRANSPARENTE	280791	UND	100	R\$ 20,45	R\$ 2.045,00
339	VASSOURÃO GARI NYLON 60CM COM CABO	466615	UND	300	R\$ 40,16	R\$ 12.048,00
GRUPO 06- MATERIAIS HIDRÁULICOS						
340	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DESCARGA-Material: Metal Cromado, Aplicação: Válvula Descarga Fabrimar Modelo Cpd 6609	407191	UND	100	R\$ 75,05	R\$ 7.505,00
341	ADAPTADOR CURTO 50 MM- Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador, Tipo Fixação: Roscável, Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola Lado Roscável: 1 1/2 POL	233956	UND	80	R\$ 6,05	R\$ 484,00
342	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL (FLANGE) PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4";	367782	UND	80	R\$ 12,13	R\$ 970,40
343	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL (FLANGE) PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1½";	367780	UND	80	R\$ 25,21	R\$ 2.016,80
344	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL- Assento sanitário infantil, com tampa, em polipropileno, cor branca, compatível com bacia sanitária de qualquer fabricante, modelo convencional, formato oval, fornecido com parafusos e porcas borboleta em polipropileno, tampa com cobertura total.	463371	UND	120	R\$ 66,71	R\$ 8.005,20
345	BOIA DE CAIXA D'ÁGUA (ALTA VAZÃO)	294405	UND	30	R\$ 60,29	R\$ 1.808,70



346	CAIXA D'ÁGUA PLASTICA 500L	369403	UND	50	R\$ 327,04	R\$ 16.352,00
347	CAIXA D'ÁGUA PLASTICA 1.000L	338056	UND	50	R\$ 518,14	R\$ 25.907,00
348	CAIXA D'ÁGUA PLASTICA 2.000L	441754	UND	30	R\$ 1.193,11	R\$ 35.793,30
349	CAIXA D'ÁGUA PLASTICA 3.000L	343621	UND	10	R\$ 2.544,59	R\$ 25.445,90
350	CAIXA SIFO 100X100X50 P CR QUA COMPLETA	480700	UND	100	R\$ 18,77	R\$ 1.877,00
351	CAIXA SIFO 150X150X50 P CR QUA COMPLETA	480701	UND	100	R\$ 37,22	R\$ 3.722,00
352	CAP ESGOTO 100MM - Material PVC	380960	UND	100	R\$ 7,75	R\$ 775,00
353	CAP ESGOTO 150MM - Material PVC	252545	UND	100	R\$ 27,66	R\$ 2.766,00
354	CAP ESGOTO 40MM - Material PVC	253381	UND	100	R\$ 3,21	R\$ 321,00
355	CAP ESGOTO 50MM - Material PVC	318669	UND	100	R\$ 4,83	R\$ 483,00
356	CAP ESGOTO 75MM - Material PVC	253383	UND	100	R\$ 7,43	R\$ 743,00
357	CAP ROSCAVEL 1.1/2" - Material PVC	367482	UND	100	R\$ 14,65	R\$ 1.465,00
358	CAP ROSCAVEL 1/2 - Material PVC	483196	UND	100	R\$ 2,56	R\$ 256,00
359	CAP ROSCAVEL 1" - Material PVC	483198	UND	100	R\$ 8,11	R\$ 811,00



360	CAP ROSCAVEL 3/4 - Material PVC	272981	UND	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
361	CAP SOLDAVEL 20MM. - Material PVC	483191	UND	100	R\$ 2,04	R\$ 204,00
362	CAP SOLDAVEL 25MM. - Material PVC	376585	UND	100	R\$ 2,34	R\$ 234,00
363	CAP SOLDAVEL 32MM. - Material PVC	483194	UND	100	R\$ 4,65	R\$ 465,00
364	CAP SOLDAVEL 50MM. - Material PVC	483193	UND	100	R\$ 11,98	R\$ 1.198,00
365	CAP SOLDAVEL 60MM. - Material PVC	483195	UND	100	R\$ 16,20	R\$ 1.620,00
366	CURVA SOLDAVEL LONGA ¾" x 90° MARROM - Material PVC	469337	UND	100	R\$ 5,94	R\$ 594,00
367	CURVA SOLDAVEL LONGA 1.1/2" x 90° MARROM - Material PVC	469340	UND	100	R\$ 13,49	R\$ 1.349,00
368	CURVA SOLDAVEL LONGA 1" x 90° MARROM - Material PVC	469338	UND	100	R\$ 6,15	R\$ 615,00
369	CURVA SOLDAVEL LONGA 2" x 90° MARROM - Material PVC	483211	UND	100	R\$ 26,18	R\$ 2.618,00
370	CURVA SOLDAVEL TRANSPOSIÇÃO ½" MARROM - Material PVC	367485	UND	100	R\$ 6,95	R\$ 695,00
371	CURVA SOLDAVEL TRANSPOSIÇÃO ¾" MARROM - Material PVC	469342	UND	100	R\$ 9,37	R\$ 937,00
372	ENGATE FLEXIVEL 40CMX1/2 - Material: aço inox	397067	UND	100	R\$ 8,04	R\$ 804,00



373	FITA VEDA ROSCA 50MT	389383	RL	500	R\$ 11,19	R\$ 5.595,00
374	JOELHO 45° SOLDÁVEL LISO 25MM. - Material PVC	452724	UND	100	R\$ 1,93	R\$ 193,00
375	JOELHO 45° SOLDÁVEL LISO 32MM. - Material PVC	469357	UND	100	R\$ 7,08	R\$ 708,00
376	JOELHO 45° SOLDÁVEL LISO 40MM. - Material PVC	233979	UND	100	R\$ 10,32	R\$ 1.032,00
377	JOELHO 45° SOLDÁVEL LISO 50MM. - Material PVC	452726	UND	100	R\$ 11,25	R\$ 1.125,00
378	JOELHO 45° SOLDÁVEL LISO 60MM. - Material PVC	265055	UND	100	R\$ 11,28	R\$ 1.128,00
379	JOELHO 90° SOLDÁVEL LISO 1.1/2" - Material PVC	253361	UND	100	R\$ 9,19	R\$ 919,00
380	JOELHO 90° SOLDÁVEL LISO 1.1/4" - Material PVC	240419	UND	100	R\$ 7,89	R\$ 789,00
381	JOELHO 90° SOLDÁVEL LISO 2" - Material PVC	452725	UND	100	R\$ 4,03	R\$ 403,00
382	JOELHO 90° SOLDÁVEL LISO 25MM. - Material PVC	469365	UND	100	R\$ 1,48	R\$ 148,00
383	JOELHO 90° SOLDÁVEL LISO 32MM. - Material PVC	469366	UND	100	R\$ 3,64	R\$ 364,00
384	JOELHO ESGOTO 45° 100 MM - Material PVC	343104	UND	100	R\$ 9,11	R\$ 911,00
385	JOELHO ESGOTO 45° 150 MM - Material PVC	357195	UND	100	R\$ 42,13	R\$ 4.213,00
386	JOELHO ESGOTO 45° 40 MM - Material PVC	320134	UND	100	R\$ 2,14	R\$ 214,00



387	JOELHO ESGOTO 45° 50 MM - Material PVC	469349	UND	100	R\$ 5,83	R\$ 583,00
388	JOELHO ESGOTO 90° 75 MM - Material PVC	469296	UND	100	R\$ 6,38	R\$ 638,00
389	JOELHO ESGOTO 90° 100 MM - Material PVC	318506	UND	100	R\$ 7,49	R\$ 749,00
390	JOELHO ESGOTO 90° 150 MM - Material PVC	351458	UND	100	R\$ 47,02	R\$ 4.702,00
391	JOELHO ESGOTO 90° 40 MM. - Material PVC	319703	UND	100	R\$ 1,82	R\$ 182,00
392	JOELHO ESGOTO 90° 50 MM. - Material PVC	469295	UND	100	R\$ 2,96	R\$ 296,00
393	JOELHO SOLDÁVEL LR BUCHA LATÃO AZUL 3/4X1/2	358332	UND	100	R\$ 6,16	R\$ 616,00
394	JOELHO SOLDÁVEL LR BUCHA LATÃO AZUL 3/4X3/4	337657	UND	100	R\$ 8,99	R\$ 899,00
395	JUNÇÃO ESGOTO SIMPLES 100X50MM	606616	UND	100	R\$ 25,66	R\$ 2.566,00
396	LUVA ESGOTO 150MM - Material PVC	357201	UND	100	R\$ 27,43	R\$ 2.743,00
397	LUVA ESGOTO 40MM - Material PVC	333984	UND	100	R\$ 1,91	R\$ 191,00
398	LUVA ESGOTO 75MM - Material PVC	333985	UND	100	R\$ 6,29	R\$ 629,00
399	LUVA SOLDÁVEL BUCHA LATÃO AZUL 3/4X3/4"	337193	UND	100	R\$ 6,48	R\$ 648,00
400	LUVA PVC SOLDÁVEL LISA 25MM	487708	UND	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00



401	LUVA PVC SOLDÁVEL LISA 32MM	483204	UND	100	R\$ 2,78	R\$ 278,00
402	LUVA PVC SOLDÁVEL LISA 50 MM	270389	UND	100	R\$ 4,92	R\$ 492,00
403	MANGUEIRA CRISTAL 1/2"X2,00MM	600556	M	500	R\$ 6,75	R\$ 3.375,00
404	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1"	600555	M	500	R\$ 11,20	R\$ 5.600,00
405	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2"	455723	M	4000	R\$ 4,98	R\$ 19.920,00
406	MANGUEIRA PARA JARDIM TRANCADA 1/2"	455723	M	3000	R\$ 5,49	R\$ 16.470,00
407	MANGUEIRA PARA NIVEL 1/4"X1,5MM	239915	M	500	R\$ 2,85	R\$ 1.425,00
408	NIPEL ROSCAVEL 1/2" - Material PVC	214168	UND	100	R\$ 1,88	R\$ 188,00
409	NIPEL ROSCAVEL 3/4" - Material PVC	214169	UND	100	R\$ 2,15	R\$ 215,00
410	PLUG ROSCAVEL 1.1/2" - Material PVC	300187	UND	100	R\$ 9,60	R\$ 960,00
411	PLUG ROSCÁVEL 1/2" - Material PVC	353888	UND	100	R\$ 1,68	R\$ 168,00
412	PLUG ROSCAVEL 1" - Material PVC	353889	UND	100	R\$ 3,74	R\$ 374,00
413	PLUG ROSCAVEL 3/4" - Material PVC	299613	UND	100	R\$ 2,99	R\$ 299,00
414	REDUÇÃO ESGOTO 100X50MM - Material PVC	454697	UND	50	R\$ 7,62	R\$ 381,00



415	REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM - Material PVC	271410	UND	50	R\$ 9,74	R\$ 487,00
416	REDUÇÃO ESGOTO 150X100MM - Material PVC	376596	UND	50	R\$ 25,64	R\$ 1.282,00
417	REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM - Material PVC	271413	UND	50	R\$ 2,84	R\$ 142,00
418	REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM - Material PVC	271409	UND	50	R\$ 8,68	R\$ 434,00
419	REDUÇÃO PVC MARROM 50 X 3/4	242398	UND	80	R\$ 9,43	R\$ 754,40
420	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 25MM - Material: PVC	605605	UND	10	R\$ 13,05	R\$ 130,50
421	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 32MM - Material: PVC	605606	UND	10	R\$ 22,88	R\$ 228,80
422	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50MM - Material: PVC	605607	UND	10	R\$ 34,13	R\$ 341,30
423	REGISTRO DE GAVETA 3/4 Bruto; Material: Latão; Classe de pressão: 2 a 40 m.c.a	627275	UND	30	R\$ 76,32	R\$ 2.289,60
424	REGISTRO DE GAVETA 50 MM Bruto; Material: Latão; Classe de pressão: 2 a 40 m.c.a	391818	UND	20	R\$ 144,84	R\$ 2.896,80
425	REPARO PARA VÁLVULA DESCARGA- Material: Metal, Aplicação: Válvula Docol, Componentes: Prolongador De 40 Mm Referência: 16160921, Tipo Reparo: Prolongador De Registro	601185	UND	250	R\$ 67,35	R\$ 16.837,50
426	SIFÃO SANFONADO DUPLO- Material: Polipropileno, Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível, Aplicação: Lavatório E Pia, Características	441316	UND	80	R\$ 18,00	R\$ 1.440,00



	Adicionais: Sistema De Vedação Por Anéis Plástico Ou Borracha, Bitola: 50 MM, Padrão: Universal/Duplo					
427	SIFÃO SANFONADO SIMPLES- Material: Polipropileno, Cor: Branca, Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível, Diâmetro Saída: 40 MM, Diâmetro Entrada: 1 1/2 POL	262078	UND	80	R\$ 9,20	R\$ 736,00
428	TE ESGOTO 100MM - Material: PVC	441805	UND	50	R\$ 13,25	R\$ 662,50
429	TE ESGOTO 150MM - Material: PVC	453556	UND	50	R\$ 78,29	R\$ 3.914,50
430	TE ESGOTO 40MM - Material: PVC	441806	UND	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
431	TE ESGOTO 50MM - Material: PVC	613557	UND	50	R\$ 7,73	R\$ 386,50
432	TE ESGOTO 75MM - Material: PVC	263722	UND	50	R\$ 17,75	R\$ 887,50
433	TE ESGOTO REDUÇÃO 100X50MM - Material: PVC	296652	UND	50	R\$ 19,71	R\$ 985,50
434	TE ESGOTO REDUÇÃO 100X75MM - Material: PVC	606618	UND	50	R\$ 16,14	R\$ 807,00
435	TE ESGOTO REDUÇÃO 150X100MM - Material: PVC	296652	UND	50	R\$ 51,51	R\$ 2.575,50
436	TE ROSCAVEL 1/2 - Material: PVC	397027	UND	50	R\$ 8,26	R\$ 413,00
437	TE ROSCAVEL 3/4 - Material: PVC	214180	UND	50	R\$ 8,67	R\$ 433,50
438	TE SOLDAVEL BUCHA LATÃO LR AZUL 3/4	453309	UND	50	R\$ 12,18	R\$ 609,00



439	TE SOLDAVEL BUCHA LATÃO LR AZUL 3/4X1/2	390468	UND	50	R\$ 8,71	R\$ 435,50
440	TE SOLDAVEL MARROM 1" - Material: PVC	228854	UND	50	R\$ 5,62	R\$ 281,00
441	TE SOLDAVEL MARROM 3/4" - Material: PVC	373996	UND	50	R\$ 1,94	R\$ 97,00
442	TORNEIRA LAVATÓRIO BICA MOVEL C-52, CONSTRUÍDA INTEGRALMENTE EM METAL	253944	UND	200	R\$ 73,37	R\$ 14.674,00
443	TORNEIRA LAVATORIO DEFICIENTE FISICO TIPO ALAVANCA, CONSTRUÍDA INTEGRALMENTE EM METAL	435944	UND	80	R\$ 140,73	R\$ 11.258,40
444	TORNEIRA PARA JARDIM AMARELA 1130, CONSTRUÍDA INTEGRALMENTE EM METAL	443645	UND	200	R\$ 38,92	R\$ 7.784,00
445	TORNEIRA PIA 18CM. COM BICO 1/2, CONSTRUÍDA INTEGRALMENTE EM METAL	301739	UND	200	R\$ 62,40	R\$ 12.480,00
446	TORNEIRA PIA COZINHA BICA ALTA MOVEL C-52, CONSTRUÍDA INTEGRALMENTE EM METAL	443759	UND	200	R\$ 75,43	R\$ 15.086,00
447	TUBO LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO- Material: Metal, Diâmetro: 1 1/2 POL, Comprimento: 25 CM, Características Adicionais: Cromado E Anel Expansor, Tipo: Encaixe/Pressão	349820	UND	100	R\$ 20,52	R\$ 2.052,00
448	TUBO PVC ESGOTO 100MM	394709	M	300	R\$ 14,63	R\$ 4.389,00



449	TUBO PVC ESGOTO 150MM	323203	M	300	R\$ 34,93	R\$ 10.479,00
450	TUBO PVC ESGOTO 200MM	302188	M	100	R\$ 66,49	R\$ 6.649,00
451	TUBO PVC ESGOTO 40MM	265266	M	250	R\$ 17,82	R\$ 4.455,00
452	TUBO PVC ESGOTO 50MM	333573	M	400	R\$ 22,89	R\$ 9.156,00
453	TUBO PVC ESGOTO 75MM	333571	M	200	R\$ 30,35	R\$ 6.070,00
454	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM	481432	M	1200	R\$ 10,14	R\$ 12.168,00
455	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM	333574	M	200	R\$ 21,85	R\$ 4.370,00
456	TUBO PVC SOLDAVEL 40MM	333572	M	200	R\$ 28,23	R\$ 5.646,00
457	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM	407375	M	200	R\$ 44,00	R\$ 8.800,00
458	TUBO PVC SOLDAVEL 60MM	333575	M	200	R\$ 38,52	R\$ 7.704,00
459	VALVULA AMERICANA 3.1/2" EM AÇO INOX COM CESTINHA PARA PIA CUBA DE COZINHA	389857	UND	60	R\$ 22,27	R\$ 1.336,20
460	VALVULA PARA PIA DE LAVATÓRIO- Material: Metal Cromado, Diâmetro: 1 1/4 POL., Componentes: Com Ladrão Para Lavatório, Características Adicionais: Tampão, Anel Vedação Borracha, Flange Fixação Pvc, Aplicação: Lavatório	395410	UND	60	R\$ 20,94	R\$ 1.256,40



GRUPO 07- MATERIAIS DE PINTURA						
461	AGUARRAS 5 LTS, SEM BENZENOL- Aplicação: Solvente De Tinta, Composição: 100% Destilado De Petróleo, Características Adicionais: Origem Mineral, Sem Benzeno, Álcool Ou Querosene	429924	UND	300	R\$ 100,02	R\$ 30.006,00
462	CAL PARA PINTURA - SACO 8 KG	248941	SC	100	R\$ 20,57	R\$ 2.057,00
463	DILUENTE DE TINTAS THINNER 5 LTS; Utilizado na diluição de tintas, vernizes e fundos e limpeza de equipamentos de pintura.	605624	UND	200	R\$ 90,72	R\$ 18.144,00
464	ESMALTE SINTETICO 3,6 L A BASE DE ÁGUA, COR VERMELHO	472317	GL	200	R\$ 126,14	R\$ 25.228,00
465	ESMALTE SINTETICO 3,6 L A BASE DE SOLVENTE, COR VERMELHO	472317	GL	200	R\$ 148,82	R\$ 29.764,00
466	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE ÁGUA, COR AMARELO	472317	GL	200	R\$ 138,35	R\$ 27.670,00
467	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE ÁGUA, COR AZUL FRANÇA	472317	GL	200	R\$ 128,36	R\$ 25.672,00
468	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE ÁGUA, COR BRANCO GELO	472317	GL	200	R\$ 125,49	R\$ 25.098,00
469	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE ÁGUA, COR BRANCO NEVE	472317	GL	200	R\$ 123,43	R\$ 24.686,00



470	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE ÁGUA, COR CINZA	472317	GL	200	R\$ 123,71	R\$ 24.742,00
471	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE ÁGUA, COR PLATINA	472317	GL	200	R\$ 137,11	R\$ 27.422,00
472	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE ÁGUA, COR PRETO	472317	GL	200	R\$ 135,47	R\$ 27.094,00
473	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE ÁGUA, COR VERDE ESCOLAR	472317	GL	200	R\$ 121,09	R\$ 24.218,00
474	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE SOLVENTE, COR AMARELO	293664	GL	200	R\$ 94,66	R\$ 18.932,00
475	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE SOLVENTE, COR AZUL	293664	GL	200	R\$ 104,65	R\$ 20.930,00
476	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE SOLVENTE, COR BRANCO GELO	293664	GL	200	R\$ 101,30	R\$ 20.260,00
477	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE SOLVENTE, COR BRANCO NEVE	293664	GL	200	R\$ 101,55	R\$ 20.310,00
478	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE SOLVENTE, COR CINZA	293664	GL	200	R\$ 96,99	R\$ 19.398,00
479	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE SOLVENTE, COR PLATINA	293664	GL	200	R\$ 94,56	R\$ 18.912,00
480	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE SOLVENTE, COR PRETO	293664	GL	200	R\$ 100,53	R\$ 20.106,00
481	ESMALTE SINTETICO 3,6 L. A BASE DE SOLVENTE, COR VERDE FOLHA	293664	GL	200	R\$ 102,89	R\$ 20.578,00



482	EXTENSOR PARA PINTURA – 2m	344993	UND	20	R\$ 33,85	R\$ 677,00
483	EXTENSOR PARA PINTURA – 3m	610996	UND	20	R\$ 42,35	R\$ 847,00
484	EXTENSOR PARA PINTURA – 5m	610997	UND	20	R\$ 132,62	R\$ 2.652,40
485	FITA CREPE 19MM X 50M	350646	RL	50	R\$ 5,97	R\$ 298,50
486	FITA CREPE 24MM X 50M	323863	RL	300	R\$ 6,98	R\$ 2.094,00
487	FITA CREPE 48MM X 50M	391988	RL	300	R\$ 13,46	R\$ 4.038,00
488	FIXADOR PARA CAL 150ML	223764	UND	750	R\$ 2,35	R\$ 1.762,50
489	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA GRÃO 120 COSTADO DE PANO	360685	UND	500	R\$ 2,06	R\$ 1.030,00
490	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA GRÃO 150 COSTADO DE PANO	360694	UND	1000	R\$ 2,53	R\$ 2.530,00
491	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA GRÃO 100 COSTADO DE PANO	360693	UND	500	R\$ 2,03	R\$ 1.015,00
492	FOLHA DE LIXA D'ÁGUA GRÃO 80 COSTADO DE PANO	360686	UND	500	R\$ 2,40	R\$ 1.200,00
493	FOLHA DE LIXA DE FERRO GRÃO 100 COSTADO DE PANO	445327	UND	500	R\$ 4,16	R\$ 2.080,00
494	FOLHA DE LIXA DE FERRO GRÃO 150 COSTADO DE PANO	360680	UND	500	R\$ 3,56	R\$ 1.780,00
495	FOLHA DE LIXA DE FERRO GRÃO 80 COSTADO DE PANO	360674	UND	500	R\$ 4,00	R\$ 2.000,00



496	FOLHA DE LIXA FERRO GRÃO 120 COSTADO DE PAPEL	360673	UND	500	R\$ 4,07	R\$ 2.035,00
497	GALÃO DE MASSA PVA 3,600 LITROS	223504	GL	400	R\$ 34,33	R\$ 13.732,00
498	GALÃO DE SELADOR ACRILICO 3,600LITROS	393223	GL	200	R\$ 41,23	R\$ 8.246,00
499	LATEX ACRILICO 18 LITROS BRANCO GELO	253851	UND	600	R\$ 294,21	R\$ 176.526,00
500	LATEX ACRILICO 18 LITROS BRANCO NEVE	253851	UND	600	R\$ 270,23	R\$ 162.138,00
501	LATEX ACRILICO 18 LITROS VERDE	253851	UND	400	R\$ 269,85	R\$ 107.940,00
502	PINCEL 445X1"	483222	UND	70	R\$ 6,85	R\$ 479,50
503	PINCEL 445X1.1/2"	467655	UND	70	R\$ 7,93	R\$ 555,10
504	PINCEL 445X1/2"	453720	UND	80	R\$ 3,12	R\$ 249,60
505	PINCEL 445X2"	453722	UND	400	R\$ 10,65	R\$ 4.260,00
506	PINCEL 445X3"	453723	UND	90	R\$ 16,67	R\$ 1.500,30
507	PINCEL 445X3/4"	441612	UND	70	R\$ 4,50	R\$ 315,00
508	PRIMER ANTICORROSIVO ZARCÃO LATA 18 LITROS	389532	UND	500	R\$ 368,27	R\$ 184.135,00
509	ROLO DE ESPUMA 15 CM COM CABO - REF: ATLAS	373904	UND	100	R\$ 10,25	R\$ 1.025,00



510	ROLO DE ESPUMA 23CM COM CABO - REF: ATLAS	306097	UND	100	R\$ 18,32	R\$ 1.832,00
511	ROLO DE ESPUMA 9CM COM CABO - REF: ATLAS	377302	UND	100	R\$ 7,48	R\$ 748,00
512	ROLO DE LÃ ALTA 23CM. 22MM. 100% LÃ DE CARNEIRO - REF: ATLAS	404276	UND	100	R\$ 40,73	R\$ 4.073,00
513	ROLO DE LÃ ALTA 23CM. 5MM 100% LÃ DE CARNEIRO - REF: ATLAS	306097	UND	20	R\$ 25,10	R\$ 502,00
514	ROLO DE LÃ ANTI-GOTA 23CM. - REF: ATLAS	453726	UND	300	R\$ 17,53	R\$ 5.259,00
515	ROLO DE LÃ DEMARCAÇÃO PARA SOLO 10CM. - REF: ATLAS	281924	UND	100	R\$ 19,66	R\$ 1.966,00
516	ROLO DEMARCADOR DE LÃ ALTA DE CARNEIRO 10CM, COM 19MM DE ALTURA E GARFO DE BUCHAS COM 10CM. - REF: ATLAS	288806	UND	300	R\$ 22,95	R\$ 6.885,00
517	SUPORTE PARA ROLO GAIOLA 23CM	266516	UND	250	R\$ 13,15	R\$ 3.287,50
518	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM 18 LITROS AMARELO	293547	GL	400	R\$ 249,34	R\$ 99.736,00
519	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM 18 LITROS AZUL	293547	GL	400	R\$ 257,48	R\$ 102.992,00
520	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM 18 LITROS CINZA CHUMBO	293547	GL	400	R\$ 259,96	R\$ 103.984,00
521	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM 18 LITROS CINZA CONCRETO	293547	GL	400	R\$ 249,17	R\$ 99.668,00



522	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM 18 LITROS VERDE	293547	GL	400	R\$ 249,11	R\$ 99.644,00
523	TINTA PISO BASE ÁGUA PREMIUM 18 LITROS VERMELHO	293547	GL	400	R\$ 251,74	R\$ 100.696,00
GRUPO 08- FERRAGENS						
524	ARAME GALVANIZADO N° 18 E=1,24MM	247711	KG	300	R\$ 28,35	R\$ 8.505,00
525	ARAME GALVANIZADO N° 20 E=0,89MM	265080	KG	300	R\$ 31,96	R\$ 9.588,00
526	ARAME GALVANIZADO N° 12 E=2,76MM	291126	KG	300	R\$ 24,64	R\$ 7.392,00
527	ARAME GALVANIZADO N° 14 E=2,11MM	265078	KG	300	R\$ 22,60	R\$ 6.780,00
528	ARAME GALVANIZADO N° 16 E=1,65MM	336023	KG	300	R\$ 24,65	R\$ 7.395,00
529	ARAME RECOZIDO TORCIDO	225309	KG	700	R\$ 15,18	R\$ 10.626,00
530	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2	459899	UND	500	R\$ 0,59	R\$ 295,00
531	ARRUELA LISA ZINCADA 3/16	283467	UND	500	R\$ 0,18	R\$ 90,00
532	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8	277912	UND	500	R\$ 0,36	R\$ 180,00
533	ARRUELA ZINCADA 1/4	406270	UND	1000	R\$ 0,20	R\$ 200,00
534	ARRUELA ZINCADA 5/16	390866	UND	200	R\$ 0,28	R\$ 56,00



535	BARRA APOIO PARA LAVATORIO 60CM. MATERIAL: ALUMINIO; REF: NBR9050	403689	UND	200	R\$ 163,28	R\$ 32.656,00
536	BARRA DE APOIO 1.1/4X60CM. MATERIAL: ALUMINIO; REF: NBR9050	389597	UND	200	R\$ 91,96	R\$ 18.392,00
537	BARRA DE APOIO 1.1/4X90CM. MATERIAL: ALUMINIO; REF: NBR9050	361137	UND	200	R\$ 99,22	R\$ 19.844,00
538	BARRA DE FERRO 1/2 - 12 METROS - MATERIAL: AÇO CA-50	428699	UND	1000	R\$ 130,10	R\$ 130.100,00
539	BARRA DE FERRO 3/16 - 12 METROS - MATERIAL: AÇO CA-50	336342	UND	2500	R\$ 14,43	R\$ 36.075,00
540	BARRA DE FERRO 3/8 - 12 METROS - MATERIAL: AÇO CA-50	288438	UND	2500	R\$ 56,60	R\$ 141.500,00
541	BARRA DE FERRO 4,2 - 12 METROS - MATERIAL: AÇO CA-50	250024	UND	2500	R\$ 15,10	R\$ 37.750,00
542	BARRA DE FERRO 5/16 - 12 METROS - MATERIAL: AÇO CA-50	236987	UND	2500	R\$ 38,04	R\$ 95.100,00
543	BARRA DE FERRO DE 1/4 - 12 METROS - MATERIAL: AÇO CA-50	236983	UND	2500	R\$ 26,77	R\$ 66.925,00
544	BARRA ROSCAVEL 1/2 - Material: Aço carbono	441409	UND	200	R\$ 19,72	R\$ 3.944,00
545	BARRA ROSCÁVEL 1/4 - Material: Aço carbono	441408	UND	200	R\$ 5,99	R\$ 1.198,00
546	BARRA ROSCAVEL 3/8 - Material: Aço carbono	405512	UND	200	R\$ 10,25	R\$ 2.050,00
547	BARRA ROSCAVEL 5/16 - Material: Aço carbono	405511	UND	200	R\$ 7,49	R\$ 1.498,00



548	BROCA DE AÇO RAPIDO DIÂMETRO: 10 MM	633385	UND	5	R\$ 17,10	R\$ 85,50
549	BROCA DE AÇO RAPIDO DIÂMETRO: 6 MM	633383	UND	5	R\$ 10,59	R\$ 52,95
550	BROCA DE AÇO RÁPIDO DIÂMETRO 8 MM	620481	UND	5	R\$ 15,21	R\$ 76,05
551	BUCHA POLIETILENO 6MM COM ANEL PARA CONCRETO E TIJOLO MACIÇO	613896	UND	1500	R\$ 0,28	R\$ 420,00
552	BUCHA POLIETILENO 8MM COM ANEL PARA CONCRETO E TIJOLO MACIÇO	396326	UND	1500	R\$ 0,27	R\$ 405,00
553	BUCHA NYLON TIPO FLY Nº2 PARA GESSO ACARTONADO	601981	UND	1500	R\$ 0,82	R\$ 1.230,00
554	BUCHA POLIETILENO 10MM COM ANEL PARA CONCRETO E TIJOLO MACIÇO	333885	UND	1500	R\$ 0,38	R\$ 570,00
555	BUCHA POLIETILENO 10MM COM ANEL PARA TIJOLO FURADO	245014	UND	1500	R\$ 0,79	R\$ 1.185,00
556	BUCHA POLIETILENO 6MM COM ANEL PARA TIJOLO FURADO	613896	UND	1500	R\$ 0,45	R\$ 675,00
557	BUCHA POLIETILENO 8MM COM ANEL PARA TIJOLO FURADO	233310	UND	1500	R\$ 0,38	R\$ 570,00
558	CANTONEIRA METALICA 3/4" E=1/16" L=6,0M	449422	BARRA	500	R\$ 54,34	R\$ 27.170,00
559	CHAPA METÁLICA LISA 3X3 M E=1/8"	381104	UND	150	R\$ 548,86	R\$ 82.329,00
560	CHAPA XADREZ #11 1500X6000	229937	UND	50	R\$ 697,51	R\$ 34.875,50



561	CINTO DE SEGURANÇA PARA TRABALHO EM ALTURA - CINTO COM 3 PONTOS DE ANCORAGEM PARA MÁXIMA SEGURANÇA EM TRABALHOS EM ALTURA.TALABARTE DE SEGURANÇA EM FORMATO "I" PARA FLEXIBILIDADE.CONECTOR DUPLA TRAVA EM AÇO COM ABERTURA DE 17MM PARA FÁCIL MANUSEIO.FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE.	430352	UND	2	R\$ 113,98	R\$ 227,96
562	CURVA 90º DE AÇO DOCE 2" #16	267257	UND	200	R\$ 69,41	R\$ 13.882,00
563	CURVA 90º DE AÇO DOCE 3" #16	619746	UND	200	R\$ 157,15	R\$ 31.430,00
564	FECHO CHATO COM PORTA CADEADO Nº 3	632148	UND	1000	R\$ 9,21	R\$ 9.210,00
565	FECHO CHATO COM PORTA CADEADO Nº4	632148	UND	1000	R\$ 9,23	R\$ 9.230,00
566	FORMÃO CHANFRADO PARA MADEIRA LAMINA 2.6 CM	249757	UND	2	R\$ 29,86	R\$ 59,72
567	FURADEIRA, MARTELETE E PARAFUSADEIRA ELÉTRICA , 750 W OU SUPERIOR, COM ACESSÓRIOS.(BROCAS E CHAVES COMPATÍVEIS);TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127 V.GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; DIÂMETRO MANDRIL 3/4"	600708	UND	2	R\$ 801,00	R\$ 1.602,00
568	GRAMPO PARA CERCA	325265	KG	500	R\$ 22,08	R\$ 11.040,00



569	KIT DOBRADIÇA E GONZO 1"	616865	UND	500	R\$ 63,12	R\$ 31.560,00
570	KIT DOBRADIÇA E GONZO 3/4"	616865	UND	500	R\$ 62,95	R\$ 31.475,00
571	KIT DOBRADIÇA E GONZO 5/8"	616865	UND	500	R\$ 61,55	R\$ 30.775,00
572	KIT PARAFUSO BROCANTE PHILIPS 4,2 MM (COM 1.000 UNIDADES).	623134	PCT	2	R\$ 183,91	R\$ 367,82
573	METALON 20X20 MM #16 L=6,0M	257109	BARRA	1000	R\$ 49,67	R\$ 49.670,00
574	METALON 20X30 MM #16 L=6,0M	360619	BARRA	1000	R\$ 69,14	R\$ 69.140,00
575	METALON 60X60 MM #16 L=6,0M	285933	BARRA	1000	R\$ 113,62	R\$ 113.620,00
576	PARAFUSO FENDA 4,5X50 MM - MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO BICROMATIZADO	454327	UND	1000	R\$ 0,34	R\$ 340,00
577	PARAFUSO FENDA 4,5X60 MM - MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO BICROMATIZADO	443270	UND	1000	R\$ 0,42	R\$ 420,00
578	PARAFUSO FENDA 4,8X40 MM - MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO BICROMATIZADO	454328	UND	1500	R\$ 0,41	R\$ 615,00
579	PARAFUSO FENDA 4,8X75 MM - MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO BICROMATIZADO	454329	UND	1200	R\$ 0,59	R\$ 708,00
580	PARAFUSO FENDA 5,5X75 MM - MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO BICROMATIZADO	402160	UND	1000	R\$ 0,92	R\$ 920,00



581	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO BUCHAS S10	374304	UND	600	R\$ 2,34	R\$ 1.404,00
582	PARAFUSO PHILIPS 4,5X40 MM - MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO BICROMATIZADO	480818	UND	500	R\$ 0,38	R\$ 190,00
583	PARAFUSO PHILIPS 4,5X60 MM - MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO BICROMATIZADO	443270	UND	500	R\$ 0,49	R\$ 245,00
584	PARAFUSO PHILIPS 4,8X50 MM - MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO BICROMATIZADO	458885	UND	500	R\$ 0,46	R\$ 230,00
585	PARAFUSO PHILIPS 5,5X60 MM - MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO BICROMATIZADO	480817	UND	1000	R\$ 0,65	R\$ 650,00
586	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 3/8" X 3,5" - MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO BICROMATIZADO	441065	UND	1000	R\$ 0,36	R\$ 360,00
587	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X60 MM - MATERIAL: AÇO ZINCADO; ROSCA SOBERBA	443487	UND	1000	R\$ 0,59	R\$ 590,00
588	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X65 MM - MATERIAL: AÇO ZINCADO; ROSCA SOBERBA	455663	UND	1000	R\$ 0,58	R\$ 580,00
589	PARAFUSO SEXTAVADO BROCANTE 10 X 3/4" C/ ARRUELA DE BORRACHA	449188	UND	500	R\$ 0,69	R\$ 345,00
590	PARAFUSO SEXTAVADO BROCANTE 1/4" X 1 1/2" C/ ARRUELA DE BORRACHA	449188	UND	500	R\$ 0,80	R\$ 400,00



591	PARAFUSO SEXTAVADO BROCANTE 1/4" X 1" C/ ARRUELA DE BORRACHA	382599	UND	500	R\$ 0,75	R\$ 375,00
592	PORCA SEXTAVADA 1/2	365555	UND	200	R\$ 0,70	R\$ 140,00
593	PORCA SEXTAVADA 1/4	358977	UND	200	R\$ 0,25	R\$ 50,00
594	PORCA SEXTAVADA 3/16	315885	UND	200	R\$ 0,16	R\$ 32,00
595	PORCA SEXTAVADA 3/8	277897	UND	200	R\$ 0,45	R\$ 90,00
596	PORCA SEXTAVADA 5/16	600303	UND	200	R\$ 0,51	R\$ 102,00
597	PREGO 17X21	333252	KG	500	R\$ 17,23	R\$ 8.615,00
598	PREGO 18X24	238186	KG	500	R\$ 18,98	R\$ 9.490,00
599	PREGO 18X27	432416	KG	500	R\$ 18,11	R\$ 9.055,00
600	TUBO DE AÇO DOCE 2" #16 E=1,5MM	406280	BARRA	2000	R\$ 103,95	R\$ 207.900,00
601	TUBO DE AÇO DOCE 3" #16 E=1,5MM	473666	BARRA	2000	R\$ 175,18	R\$ 350.360,00
602	VERGALHÃO 3/4"- 6 METROS AÇO CA-50	236984	BARRA	1000	R\$ 69,46	R\$ 69.460,00
603	VERGALHÃO 1" 6 METROS AÇO CA-50	383882	BARRA	1000	R\$ 21,59	R\$ 21.590,00
GRUPO 09- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PESADA						



604	AREIA FINA LAVADA COM ENTREGA MÍNIMA DE 06 TONELADAS COM APRESENTAÇÃO DE PESAGEM DE BALANÇA NO ATO DA ENTREGA DO PRODUTO.	216953	T	1000	R\$ 114,26	R\$ 114.260,00
605	AREIA GROSSA LAVADA COM ENTREGA MÍNIMA DE 06 TONELADAS COM APRESENTAÇÃO DE PESAGEM DE BALANÇA NO ATO DA ENTREGA DO PRODUTO.	280969	T	1500	R\$ 117,07	R\$ 175.605,00
606	PEDRA 01 COM ENTREGA MÍNIMA DE 06 TONELADAS COM APRESENTAÇÃO DE PESAGEM DE BALANÇA NO ATO DA ENTREGA DO PRODUTO.	216957	T	2000	R\$ 152,03	R\$ 304.060,00
607	PEDRA 02 COM ENTREGA MÍNIMA DE 06 TONELADAS COM APRESENTAÇÃO DE PESAGEM DE BALANÇA NO ATO DA ENTREGA DO PRODUTO.	216958	T	1500	R\$ 121,39	R\$ 182.085,00
608	PEDRA RACHÃO COM ENTREGA MÍNIMA DE 06 TONELADAS COM APRESENTAÇÃO DE PESAGEM DE BALANÇA NO ATO DA ENTREGA DO PRODUTO.	483457	T	2000	R\$ 121,88	R\$ 243.760,00
609	PEDRISCO COM ENTREGA MÍNIMA DE 06 TONELADAS COM APRESENTAÇÃO DE PESAGEM DE BALANÇA NO ATO DA ENTREGA DO PRODUTO.	318314	T	2000	R\$ 118,58	R\$ 237.160,00
610	PÓ DE PEDRA COM ENTREGA MÍNIMA DE 06 TONELADAS COM APRESENTAÇÃO DE PESAGEM	470831	T	2000	R\$ 129,18	R\$ 258.360,00



	DE BALANÇA NO ATO DA ENTREGA DO PRODUTO.					
GRUPO 10- MADEIRA						
611	PRANCHA DE MADEIRA 20X5- 3 METROS EUCALIPTO OU CAMBARÁ	610565	UND	500	R\$ 133,06	R\$ 66.530,00
612	PRANCHA DE MADEIRA 20X7- 3 METROS EUCALIPTO OU CAMBARÁ	610565	UND	500	R\$ 133,32	R\$ 66.660,00
613	PRANCHA DE MADEIRA 30X5- 3 METROS EUCALIPTO OU CAMBARÁ	610565	UND	500	R\$ 170,33	R\$ 85.165,00
614	PRANCHA DE MADEIRA 30X7- 3 METROS EUCALIPTO OU CAMBARÁ	610565	UND	500	R\$ 233,07	R\$ 116.535,00
615	VIGOTA 5X10- 6 METROS CAMBARÁ OU CEDRILHO	444331	UND	500	R\$ 140,55	R\$ 70.275,00
616	VIGOTA 5X14- 6 METROS CAMBARÁ OU CEDRILHO	444331	UND	500	R\$ 179,36	R\$ 89.680,00
GRUPO 11- CONCRETO USINADO						
617	CONCRETO FCK 18,0 MPA USINADO	444165	M³	500	R\$ 527,52	R\$ 263.760,00
618	CONCRETO FCK 20,0MPA USINADO	247524	M³	700	R\$ 628,82	R\$ 440.174,00
GRUPO 12- ARTEFATOS DE CONCRETO						
619	PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 25X25X5CM	433742	UND	1000	R\$ 8,05	R\$ 8.050,00
620	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 25X25X5CM	433776	UND	3000	R\$ 9,35	R\$ 28.050,00



621	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39CM	478212	UND	50000	R\$ 4,08	R\$ 204.000,00
622	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39CM	478213	UND	50000	R\$ 6,72	R\$ 336.000,00
623	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO 20x10x4CM	351542	UND	50000	R\$ 2,06	R\$ 103.000,00
624	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO 20x10x6CM	478197	UND	50000	R\$ 1,32	R\$ 66.000,00
625	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO 20x10x8CM	463198	UND	100000	R\$ 1,69	R\$ 169.000,00
626	GUIA PRÉ MOLDADA DE SARJETA DE CONCRETO 15x30x100CM	601764	UND	4000	R\$ 53,26	R\$ 213.040,00
627	GUIA PRÉ MOLDADA SEPARADORA DE CONCRETO 8x25x80CM	604230	UND	4000	R\$ 33,33	R\$ 133.320,00
GRUPO 13- ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
628	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO DE 3 PINOS - 3 FIOS - 10A	213731	UND	500	R\$ 15,11	R\$ 7.555,00
629	RELE FOTOELETRICO 220V 3 PINOS - 10A	396755	UND	500	R\$ 32,47	R\$ 16.235,00
630	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA ANCORAGEM DE CABO DE RAMAL DE LIGAÇÃO MULTIPLEXADO COM BITOLA NOMINAL IGUAL A 35MM ²	380052	UND	50	R\$ 10,94	R\$ 547,00
631	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA ANCORAGEM DE CABO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	359862	UND	50	R\$ 8,64	R\$ 432,00



	MULTIPLEXADO COM BITOLA NOMINAL IGUAL A 50MM ²					
632	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA ANCORAGEM DE CABO DE RAMAL DE LIGAÇÃO MULTIPLEXADO COM BITOLA NOMINAL IGUAL A 70MM ²	359862	UND	50	R\$ 21,05	R\$ 1.052,50
633	CABO PRÉ REUNIDO SEÇÃO NOMINAL 3X1X35+35 MM ² , FASE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO XLPE CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 KV, NEUTRO LIGA DE ALUMÍNIO NU.	441664	M	15000	R\$ 15,57	R\$ 233.550,00
634	CABO PRÉ REUNIDO SEÇÃO NOMINAL 3X1X50+50 MM ² , FASE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO XLPE CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 KV, NEUTRO LIGA DE ALUMÍNIO NU.	385745	M	5000	R\$ 24,80	R\$ 124.000,00
635	CABO PRÉ REUNIDO SEÇÃO NOMINAL 3X1X70+50 MM ² , FASE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO XLPE CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 KV, NEUTRO LIGA DE ALUMÍNIO NU.	458507	M	1000	R\$ 58,10	R\$ 58.100,00
636	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE 16-120MM ² / 16-120MM ²	460179	UND	400	R\$ 21,08	R\$ 8.432,00
637	CONTATOR TRIPOLAR DE 18A, 220V, 1 CONTATO AUXILIAR NA, ISOLAÇÃO NOMINAL MÍNIMA DE 600V, FAIXA DE FREQUÊNCIA ENTRE 25Hz E 400Hz, GRAU DE PROTEÇÃO DO TERMINAL PRINCIPAL IP-10, GRAU DE PROTEÇÃO DA BOBINA E CONTATOS AUXILIARES IP-20, MODELO DE REFERÊNCIA CWM18, FABRICANTE WEG	483049	UND	60	R\$ 92,11	R\$ 5.526,60



638	CONTATOR TRIPOLAR DE 25A, 220V, 1 CONTATO AUXILIAR NA, ISOLAÇÃO NOMINAL MÍNIMA DE 600V, FAIXA DE FREQUÊNCIA ENTRE 25Hz E 400Hz, GRAU DE PROTEÇÃO DO TERMINAL PRINCIPAL IP-10, GRAU DE PROTEÇÃO DA BOBINA E CONTATOS AUXILIARES IP-20, MODELO DE REFERÊNCIA CWM25, FABRICANTE WEG	483050	UND	50	R\$ 145,06	R\$ 7.253,00
639	CONTATOR TRIPOLAR DE 32A, 220V, 1 CONTATO AUXILIAR NA, ISOLAÇÃO NOMINAL MÍNIMA DE 600V, FAIXA DE FREQUÊNCIA ENTRE 25Hz E 400Hz, GRAU DE PROTEÇÃO DO TERMINAL PRINCIPAL IP-10, GRAU DE PROTEÇÃO DA BOBINA E CONTATOS AUXILIARES IP-20, MODELO DE REFERÊNCIA CWM32, FABRICANTE WEG	483051	UND	40	R\$ 229,00	R\$ 9.160,00
640	FITA ISOLANTE TIPO AUTO FUSÃO EM EPR, LARGURA 19mm, ESPESSURA 0,76mm. COMPRIMENTO 10m, ISOLAÇÃO 69kV, CLASSE A ANTI-CHAMAS, 90°C, ALONGAMENTO NA RUPTURA SUPERIOR A 800% - MODELO DE REFERÊNCIA SCOTCH 23 BR, FABRICANTE 3M	450105	UND	100	R\$ 26,70	R\$ 2.670,00
641	ISOLADOR TIPO ROLDANA PARA BAIXA TENSÃO DE 76 X 79 MM	319814	UND	50	R\$ 10,47	R\$ 523,50
642	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 19.200lm, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DE 160lm/W, IP 67, VIDA	625846	UND	500	R\$ 821,11	R\$ 410.555,00



	UTIL DE 50.000h, EM CONFORMIDADE COM O DECRETO MUNICIPAL 9.945/2.026					
643	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.400lm, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DE 160lm/W, IP 67, VIDA UTIL DE 50.000h, EM CONFORMIDADE COM O DECRETO MUNICIPAL 9.945/2.025	625846	UND	1000	R\$ 415,52	R\$ 415.520,00
644	POSTE EM TUBO DE AÇO CURVO H=8,00m LIVRE	382528	UND	50	R\$ 1.296,09	R\$ 64.804,50
645	POSTE EM TUBO DE AÇO RETO H=3,00m LIVRE	217100	UND	50	R\$ 518,05	R\$ 25.902,50
646	POSTE EM TUBO DE AÇO RETO H=8,00m LIVRE	600378	UND	50	R\$ 1.403,56	R\$ 70.178,00
647	SUPORTE PARA 1 ISOLADOR DE BAIXA TENSÃO	364805	UND	50	R\$ 8,57	R\$ 428,50
648	POSTE ILUMINAÇÃO PRAÇA COM LUMINARIA- 3 METROS	253126	UND	150	R\$ 255,46	R\$ 38.319,00
649	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO- LÂMPADA PAR 30	364607	UND	100	R\$ 53,41	R\$ 5.341,00
GRUPO 14- JARDINAGEM						
650	PALMEIRA IMPERIAL- (Roystonea Oleracea) 3m/tronco	625092	UND	200	R\$ 632,28	R\$ 126.456,00
651	PALMEIRA RABO DE RAPOSA- (Wodyetia Bifurcata)- 3m/tronco	625100	UND	50	R\$ 190,99	R\$ 9.549,50
652	PALMEIRA PHOENIX -(Phoenix roebelenii)	624971	UND	60	R\$ 170,13	R\$ 10.207,80



653	PALMEIRA ARECA BAMBU- (Bambusa vulgaris)	625727	UND	50	R\$ 47,59	R\$ 2.379,50
654	PALMEIRA DE MANILA- (Veitchia merrillii)- 3m/tronco	625092	UND	30	R\$ 139,18	R\$ 4.175,40
655	PALMEIRA CARPENTARIA (Carpentaria acuminata)- 3m/tronco	625722	UND	30	R\$ 219,07	R\$ 6.572,10
656	IPE AMARELO- (Handroanthus albus)- 2,5m	610349	UND	250	R\$ 43,60	R\$ 10.900,00
657	IPE ROSA- (Handroanthus heptaphyllus)- 2,5m	610351	UND	100	R\$ 69,36	R\$ 6.936,00
658	JACARANDA MIMOSO- (Jacaranda mimosifolia)- 2,5m	610352	UND	200	R\$ 89,45	R\$ 17.890,00
659	PAU FERRO -(Libidibia férrea- Caesalpinia férrea)- 2,5m	626528	UND	50	R\$ 72,44	R\$ 3.622,00
660	CASSIA ROSA- (Cassia grandis)- 2,5m	-----	UND	50	R\$ 18,79	R\$ 939,50
661	GRAMA ESMERALDA	218026	M²	15.000	R\$ 14,44	R\$ 216.600,00
662	GRAMA SÃO CARLOS	218032	M²	10.000	R\$ 15,77	R\$ 157.700,00
663	GRAMA AMENDOIM- (50 balaio x bandeja)	600424	BANDEJ	50	R\$ 50,25	R\$ 2.512,50
664	SINGONIO (Syngonium podophyllum)- 20 cm	-----	UND	1500	R\$ 3,13	R\$ 4.695,00
665	LIRIOPE- (Liriope muscari 'Variegata')- 40 cm	602764	UND	1500	R\$ 3,32	R\$ 4.980,00
666	IXORA VERMELHA- (Ixora coccínea) 60 cm	624877	UND	300	R\$ 23,84	R\$ 7.152,00



667	IXORA AMARELA- (Ixora coccinea) 60 cm	624877	UND	300	R\$ 35,34	R\$ 10.602,00
668	DIANELA- (Dianella tasmanica) 60 cm	-----	UND	150	R\$ 29,22	R\$ 4.383,00
669	AGAVE- (Agave attenuata) 60 cm	609144	UND	150	R\$ 20,85	R\$ 3.127,50
670	AGAVE- (Agave americana variegata) 60 cm	609144	UND	150	R\$ 23,71	R\$ 3.556,50
671	CLUSIA- (Clusia fluminensis) 60 cm	626373	UND	300	R\$ 9,87	R\$ 2.961,00
672	GUAIMBE- (Philodendron bipinnatifidum) 60 cm	-----	UND	400	R\$ 41,58	R\$ 16.632,00
673	PLEOMELE VARIEGATA- (Dracena reflexa)- 1,50M	609243	UND	150	R\$ 137,57	R\$ 20.635,50
674	LEUCOFILO- (Leucophyllum frutescens)	-----	UND	100	R\$ 28,78	R\$ 2.878,00
GRUPO 15- PAISAGISMO URBANO						
675	BANCO DE CONCRETO ARMADO PARA PRAÇA- 1,50M "U" INVERTIDO SEM ENCOSTO- ESPESSURA DE 6CM	626502	UND	100	R\$ 343,53	R\$ 34.353,00
676	LIXEIRA INDIVIDUAL DE PLÁSTICO PARA PRAÇA- 60 LITROS	629854	UND	50	R\$ 88,26	R\$ 4.413,00
677	CONJUNTO DE LIXEIRA ECOLOGICA 5 UNIDADES(VERMELHO, AZUL, AMARELO, VERDE E MARROM)- 50 LITROS	608028	UND	30	R\$ 884,42	R\$ 26.532,60



Aos órgãos interessados em integrar a futura ata como participantes (Câmara Municipal de Fernandópolis e Instituto de Previdência Municipal – IPREM), solicita-se o encaminhamento eletrônico por meio do sistema 1Doc. Para isso, os interessados deverão acessar o site oficial da Prefeitura de Fernandópolis, disponível no endereço <https://www.fernandopolis.sp.gov.br>. Na página inicial, em "Serviços Principais", deve-se clicar no link "GESTÃO SEM PAPEL". No canto superior direito da tela, o usuário deverá clicar em "Cadastrar", caso ainda não tenha cadastro no sistema 1Doc, e preencher os dados solicitados. Se o interessado já possuir cadastro, basta clicar em "Entrar" e efetuar o login. Após o login, no menu "Navegue por Categorias", o interessado deve localizar e clicar em "Poupatempo – Ver serviços", selecionar o serviço "Intenção de Registro de Preços - IRP", e então clicar no link "Abrir online – Via protocolo 1Doc" para formalizar a intenção. O prazo limite para envio da manifestação será de 8 (oito) dias úteis a contar da publicação.

Fernandópolis, 22 de janeiro de 2025.

JOÃO PAULO SALES CANTARELLA

Prefeito Municipal