

TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Porto União
Secretaria Municipal de Transportes Obras e Serviços Públicos de Porto União – SC.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

As definições dos objetos e suas respectivas características foram cuidadosamente elaboradas pela equipe técnica da Secretaria de Obras, com o objetivo de atender de forma eficiente e eficaz as necessidades públicas do município de Porto União.

Os bens/serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN/MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABAFADOR DE RUÍDO	Unidades	75	R\$ 19,90	R\$ 1.492,50
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 2,5X160MM - PACOTE 100 UND	Pacotes	184	R\$ 9,90	R\$ 1.821,60
3	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODURO BRANCA	Unidades	285	R\$ 4,50	R\$ 1.282,50
4	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 1"	Unidades	295	R\$ 4,50	R\$ 1.327,50
5	ABRAÇADEIRA REFORÇADA 2"	Unidades	185	R\$ 6,50	R\$ 1.202,50
6	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2" DE AÇO ZINCADO	Unidades	205	R\$ 0,62	R\$ 127,10
7	ABRAÇADEIRA TIPO U 2" DE AÇO ZINCADO	Unidades	195	R\$ 1,70	R\$ 331,50
8	ADAPTADOR DE TOMADA 20 AMPERES 3 SAIDAS	Unidades	154	R\$ 6,90	R\$ 1.062,60
9	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4 BRANCO	Unidades	282	R\$ 1,99	R\$ 561,18
10	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2 1/2	Unidades	112	R\$ 45,00	R\$ 5.040,00
11	ADESIVO INSTANTÂNEO MULTIUSO 100G	Unidades	97	R\$ 19,90	R\$ 1.930,30
12	ADESIVO TIPO COLA DE CONTATO, indicado para colagem de madeira, couro, borracha. Laminados e materiais similares, secagem rápida, alta resistência, acondicionado em embalagem de aproximadamente 750g		80	R\$ 64,90	R\$ 5.192,00
13	ALAVANCA 1,20MTS	Unidades	18	R\$ 129,90	R\$ 2.338,20
14	ALICATE DE BICO 6"	Unidades	25	R\$ 38,00	R\$ 950,00
15	ALICATE DE PRESSÃO	Unidades	27	R\$ 49,90	R\$ 1.347,30
16	ALICATE REBITADEIRA	Unidades	24	R\$ 43,00	R\$ 1.032,00
17	ALICATE TORQUES 12"	Unidades	27	R\$ 66,70	R\$ 1.800,90
18	ALICATE UNIVERSAL Nº 6	Unidades	36	R\$ 48,90	R\$ 1.760,40
19	ANEL DE CERA	Unidades	115	R\$ 9,90	R\$ 1.138,50
20	ARAME GALVAZINADO Nº 14	Quilogramas	160	R\$ 21,00	R\$ 3.360,00
21	ARAME GALVAZINADO Nº 17	Quilogramas	160	R\$ 32,30	R\$ 5.168,00

22	ARAME RECOZIDO Nº14	Quilogramas	149	R\$ 16,90	R\$ 2.518,10
23	ARAME RECOZIDO Nº16	Quilogramas	149	R\$ 17,90	R\$ 2.667,10
24	ARAME RECOZIDO Nº18	Quilogramas	154	R\$ 18,90	R\$ 2.910,60
25	ARCO DE SERRA	Unidades	42	R\$ 29,90	R\$ 1.255,80
26	ARGAMASSA AC I - SACO 20KG	Sacos	443	R\$ 13,90	R\$ 6.157,70
27	ARGAMASSA AC II - SACO 20KG	Sacos	528	R\$ 22,90	R\$ 12.091,20
28	ARGAMASSA AC III - SACO 20KG	Sacos	633	R\$ 31,90	R\$ 20.192,70
29	Argamassa Hipergraute cinza 25kg	Unidades	192	R\$ 48,90	R\$ 9.388,80
30	ARRUELA LISA 1/2	Unidades	1270	R\$ 0,44	R\$ 558,80
31	ARRUELA LISA 1/4 ZINCADA	Unidades	2220	R\$ 0,10	R\$ 222,00
32	ARRUELA LISA 3/4	Unidades	1270	R\$ 3,00	R\$ 3.810,00
33	ARRUELA LISA 3/8	Unidades	1270	R\$ 0,20	R\$ 254,00
34	ARRUELA LISA 5/16	Unidades	1210	R\$ 0,10	R\$ 121,00
35	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL	Unidades	12	R\$ 80,00	R\$ 960,00
36	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, COM TAMPA	Unidades	241	R\$ 26,90	R\$ 6.482,90
37	AUTRANSFORMADOR BIVOLT (110V/127V PARA 220V OU 220V PARA 110V/127V) TRIPOLAR DE 750VA : POTÊNCIA MÁXIMA: 750VA. BIVOLT - 110V/127V PARA 220V OU 220V PARA 110V/127V. 1 TOMADA TRIPOLAR DE 10A PARA ENTRADA OU SAÍDA DE 127V E 1 TOMADA VERMELHA TRIPOLAR DE 10A PARA ENTRADA OU SAÍDA DE 220V. GABINETE EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA. FIO DE ALUMÍNIO E TOMADAS DE ALTA QUALIDADE CERTIFICADAS PELO INMETRO.	Unidades	21	R\$ 139,90	R\$ 2.937,90
38	AVETAL DE RASPA	Unidades	44	R\$ 65,90	R\$ 2.899,60
39	BALDE DE PEDREIRO	Unidades	70	R\$ 19,90	R\$ 1.393,00
40	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA 2,7 LITROS	Unidades	92	R\$ 13,90	R\$ 1.278,80
41	BARRA CANO 2 1/2 6m MARROM	Barras	84	R\$ 235,00	R\$ 19.740,00
42	BARRA ROSCADA 1/2	Barras	115	R\$ 19,50	R\$ 2.242,50
43	BARRA ROSCADA 3/4	Barras	112	R\$ 53,90	R\$ 6.036,80
44	BARRA ROSCADA 3/8	Barras	112	R\$ 10,90	R\$ 1.220,80
45	BARRA ROSCADA 5/16	Barras	112	R\$ 7,80	R\$ 873,60
46	Barrica Grafiato 20KG - EXTERNA	Unidades	127	R\$ 105,00	R\$ 13.335,00
47	Barrica Textura 20KG - EXTERNA	Unidades	135	R\$ 110,00	R\$ 14.850,00

48	BASCULANTE 0,60x0,40 COM VIDRO	Unidades	41	R\$ 118,00	R\$ 4.838,00
49	BETONEIRA 150 LITROS	Unidades	5	R\$ 2.180,00	R\$ 10.900,00
50	BICO CONTATO 1,00MM	Unidades	25	R\$ 12,00	R\$ 300,00
51	BOCAL P/ APARELHO DE SOLDA MIG	Unidades	10	R\$ 59,00	R\$ 590,00
52	BÓIA PARA CAIXA DE ÁGUA	Unidades	131	R\$ 12,50	R\$ 1.637,50
53	BÓIA PARA CAIXA DE DESCARGA	Unidades	159	R\$ 10,00	R\$ 1.590,00
54	BOTA DE BORRACHA DIFERENTES TAMANHOS	Pares	101	R\$ 69,90	R\$ 7.059,90
55	BOTA PVC CANO LONGO COM POLAINA	Pares	98	R\$ 89,90	R\$ 8.810,20
56	BOTINA DE RASPA DIFERENTES TAMANHOS	Pares	85	R\$ 99,90	R\$ 8.491,50
57	BOTINA DE SEGURANÇA ATÉ O TORNOZELO	Pares	95	R\$ 56,90	R\$ 5.405,50
58	BROCA AÇO RAPIDO 10MM	Unidades	47	R\$ 35,90	R\$ 1.687,30
59	BROCA AÇO RAPIDO 11MM	Unidades	47	R\$ 39,90	R\$ 1.875,30
60	BROCA AÇO RAPIDO 12MM	Unidades	47	R\$ 42,25	R\$ 1.985,75
61	BROCA AÇO RAPIDO 13MM	Unidades	47	R\$ 49,90	R\$ 2.345,30
62	BROCA AÇO RAPIDO 3MM	Unidades	47	R\$ 7,50	R\$ 352,50
63	BROCA AÇO RAPIDO 4MM	Unidades	47	R\$ 8,00	R\$ 376,00
64	BROCA AÇO RAPIDO 5MM	Unidades	47	R\$ 8,25	R\$ 387,75
65	BROCA AÇO RAPIDO 6MM	Unidades	47	R\$ 10,90	R\$ 512,30
66	BROCA AÇO RAPIDO 7MM	Unidades	47	R\$ 11,75	R\$ 552,25
67	BROCA AÇO RAPIDO 8MM	Unidades	47	R\$ 18,90	R\$ 888,30
68	BROCA AÇO RAPIDO 9MM	Unidades	47	R\$ 21,00	R\$ 987,00
69	BROCA DE VIDEA	Unidades	47	R\$ 26,90	R\$ 1.264,30
70	BROCA PARA CONCRETO 10MM	Unidades	47	R\$ 16,90	R\$ 794,30
71	BROCA PARA CONCRETO 6MM	Unidades	55	R\$ 7,90	R\$ 434,50
72	BROCA PARA CONCRETO 8MM	Unidades	55	R\$ 11,90	R\$ 654,50
73	BROCA PARA FERRO 10MM	Unidades	60	R\$ 35,90	R\$ 2.154,00
74	BROCA PARA FERRO 5MM	Unidades	68	R\$ 8,25	R\$ 561,00
75	BROCA PARA FERRO 6MM	Unidades	53	R\$ 10,90	R\$ 577,70
76	BROCA PARA FERRO 7MM	Unidades	83	R\$ 11,75	R\$ 975,25
77	BROCA PARA FERRO 8MM	Unidades	83	R\$ 18,90	R\$ 1.568,70
78	BROCA PARA MADEIRA 10MM	Unidades	46	R\$ 10,90	R\$ 501,40
79	BROCA PARA MADEIRA 6MM	Unidades	42	R\$ 5,99	R\$ 251,58
80	BROCA PARA MADEIRA 8MM	Unidades	49	R\$ 7,99	R\$ 391,51
81	BROXA DE PINTURA 18X8	Unidades	31	R\$ 11,90	R\$ 368,90
82	BUCHA 10MM	Unidades	5380	R\$ 0,15	R\$ 807,00
83	BUCHA 6MM	Unidades	7480	R\$ 0,06	R\$ 448,80
84	BUCHA 8MM	Unidades	5980	R\$ 0,10	R\$ 598,00
85	BUCHA FIXAÇÃO NYLON PLACA DE GESSO ATÉ 10MM	Unidades	1480	R\$ 0,60	R\$ 888,00

86	CABO DE PICARETA	Unidades	37	R\$ 22,90	R\$ 847,30
87	CABO EXTENSOR PARA PINTURA	Unidades	40	R\$ 39,90	R\$ 1.596,00
88	CABO PARA ENXADA 125CM	Unidades	50	R\$ 31,90	R\$ 1.595,00
89	CABO PARA PÁ 100CM	Unidades	49	R\$ 29,90	R\$ 1.465,10
90	CADEADO 20MM	Unidades	90	R\$ 18,90	R\$ 1.701,00
91	CADEADO 25MM	Unidades	91	R\$ 21,00	R\$ 1.911,00
92	CADEADO 30MM	Unidades	90	R\$ 24,50	R\$ 2.205,00
93	CADEADO 40MM	Unidades	89	R\$ 41,00	R\$ 3.649,00
94	CADEADO 50MM	Unidades	89	R\$ 54,90	R\$ 4.886,10
95	CAIXA CONDULETE PVC ENTRADAS MÚLTIPLAS 1" BRANCA	Unidades	195	R\$ 8,50	R\$ 1.657,50
96	CAIXA D' ÁGUA 1000 LITROS	Unidades	19	R\$ 439,90	R\$ 8.358,10
97	CAIXA D' ÁGUA 250 LITROS	Unidades	19	R\$ 239,90	R\$ 4.558,10
98	CAIXA D' ÁGUA 500 LITROS	Unidades	21	R\$ 254,90	R\$ 5.352,90
99	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA BRANCA, MODELO DE PAREDE	Unidades	112	R\$ 44,90	R\$ 5.028,80
100	CAIXA DE FERRAMENTAS - 6 GAVETAS	Unidades	18	R\$ 189,90	R\$ 3.418,20
101	CAIXA DE LUZ 2X4	Unidades	525	R\$ 2,25	R\$ 1.181,25
102	CAIXA DE PORTA DE 80CM	Unidades	92	R\$ 189,90	R\$ 17.470,80
103	CAIXA PARA CONDULETE ENTRADA 1/2 E 3/4" BRANCA	Unidades	227	R\$ 8,50	R\$ 1.929,50
104	CAL FÁCIL	Litros	622	R\$ 9,90	R\$ 6.157,80
105	CAL FINO - PACOTE 20KG	Pacotes	695	R\$ 15,90	R\$ 11.050,50
106	CAL HIDRATADA - PACOTE 7KG	Pacotes	825	R\$ 17,50	R\$ 14.437,50
107	CAL PARA PINTURA - PACOTE 7KG	Pacotes	1307	R\$ 14,90	R\$ 19.474,30
108	CAL VIRGEM PACOTE DE 20KG	Pacotes	915	R\$ 15,90	R\$ 14.548,50
109	CALÇAS DE UNIFORME PARA TRABALHO COR CINZA / BRIM M/G/GG	Unidades	260	R\$ 126,90	R\$ 32.994,00
110	CAMERA DE AR PARA CARRINHO DE PEDREIRO	Unidades	55	R\$ 18,90	R\$ 1.039,50
111	CANALETA SEM DIVISÓRIA 10X10MM COM ADESIVO - BARRA 2 METROS	Unidades	525	R\$ 7,10	R\$ 3.727,50
112	CANALETA SEM DIVISÓRIA 20X10MM COM ADESIVO - BARRA 2 METROS	Unidades	875	R\$ 7,10	R\$ 6.212,50
113	CAPA DE CHUVA	Unidades	141	R\$ 35,00	R\$ 4.935,00
114	CAPACETE DE SEGURANÇA	Unidades	47	R\$ 18,00	R\$ 846,00
115	CAPAS DE CHUVA DESCARTÁVEIS	Unidades	320	R\$ 9,90	R\$ 3.168,00

116	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA QUADRADA, ESTRUTURA REFORÇADA COM CANTONEIRAS, CAPACIDADE DE CARGA ENTRE 65 A 80 LITROS	Unidades	26	R\$ 270,00	R\$ 7.020,00
117	CARRINHO DE MÃO DE LATA	Unidades	37	R\$ 145,00	R\$ 5.365,00
118	CAVADEIRA DUPLA	Unidades	34	R\$ 109,90	R\$ 3.736,60
119	CAVADEIRA TRADO BROCA PERFURADOR C/CABO T10" 250MM	Unidades	29	R\$ 189,90	R\$ 5.507,10
120	CHAVE COMBINADA 36	Unidades	16	R\$ 158,90	R\$ 2.542,40
121	CHAVE COMBINADA 38	Unidades	16	R\$ 175,00	R\$ 2.800,00
122	CHAVE DE FENDA 1/4X5"	Unidades	49	R\$ 11,90	R\$ 583,10
123	CHAVE PHILIPS 1/4X5"	Unidades	49	R\$ 10,50	R\$ 514,50
124	CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURA 110V E/OU 220V - DEFINIR VOLTAGEM NO MOMENTO DA COMPRA	Unidades	91	R\$ 59,90	R\$ 5.450,90
125	CILINDRO PARA FECHADURA		150	R\$ 38,90	R\$ 5.835,00
126	CIMENTO - PACOTE 50KG	Pacotes	5530	R\$ 41,90	R\$ 231.707,00
127	COLA ADESIVA PARA PVC 17G	Tubos	184	R\$ 2,90	R\$ 533,60
128	COLA PVA EXTRA (COLA BRANCA)	Quilogramas	99	R\$ 15,90	R\$ 1.574,10
129	COLHER DE PEDREIRO 7"	Unidades	56	R\$ 16,00	R\$ 896,00
130	COLUNA ARMADA 5 X 16 X 7 X 14 X 6 METROS	Unidades	290	R\$ 79,00	R\$ 22.910,00
131	COLUNA ARMADA 5 X 16 X 7 X 20 X 6 METROS	Unidades	290	R\$ 110,00	R\$ 31.900,00
132	COLUNA ARMADA 5 X 16 X 7 X 27 X 6 METROS	Unidades	440	R\$ 116,00	R\$ 51.040,00
133	CONE DE SEGURANÇA 50CM	Unidades	427	R\$ 22,10	R\$ 9.436,70
134	CONE DE SEGURANÇA 75CM	Unidades	293	R\$ 49,90	R\$ 14.620,70
135	CORANTE XADRES PVA CORES DIVERSAS	Unidades	88	R\$ 8,50	R\$ 748,00
136	CORRENTE GALVANIZADA Nº 3, 4, 6.	Quilogramas	165	R\$ 40,00	R\$ 6.600,00
137	CREME PROTETOR PARA PELE LUVAS QUIMICA GR 3 PLUS C.A 43.802	Unidades	243	R\$ 24,00	R\$ 5.832,00
138	CUMEEIRA DE CERÂMICA COLONIAL 41X21CM	Unidades	710	R\$ 4,90	R\$ 3.479,00
139	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO 110X53CM 6MM ARTICULADA 15° INFERIOR CINZA	Unidades	870	R\$ 39,90	R\$ 34.713,00
140	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO 110X53CM 6MM ARTICULADA 15° SUPERIOR CINZA	Unidades	870	R\$ 39,90	R\$ 34.713,00
141	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO 110X53CM 6MM NORMAL 15° CINZA	Unidades	880	R\$ 59,90	R\$ 52.712,00
142	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 4MM	Unidades	1220	R\$ 17,90	R\$ 21.838,00

143	CURVA DE 90° 2 1/2 MARROM	Unidades	120	R\$ 145,00	R\$ 17.400,00
144	CURVA DE PVC BRANCO 45° 100MM	Unidades	159	R\$ 9,90	R\$ 1.574,10
145	CURVA DE PVC BRANCO 45° 150MM	Unidades	127	R\$ 59,90	R\$ 7.607,30
146	CURVA DE PVC BRANCO 45° 200MM	Unidades	103	R\$ 169,90	R\$ 17.499,70
147	CURVA DE PVC BRANCO 45° 40MM	Unidades	159	R\$ 3,25	R\$ 516,75
148	CURVA DE PVC BRANCO 45° 50MM	Unidades	159	R\$ 4,50	R\$ 715,50
149	CURVA DE PVC BRANCO 45° 75MM	Unidades	159	R\$ 9,90	R\$ 1.574,10
150	CURVA DE PVC BRANCO 90° 100MM	Unidades	179	R\$ 23,90	R\$ 4.278,10
151	CURVA DE PVC BRANCO 90° 150MM	Unidades	127	R\$ 210,00	R\$ 26.670,00
152	CURVA DE PVC BRANCO 90° 200MM	Unidades	101	R\$ 275,00	R\$ 27.775,00
153	CURVA DE PVC BRANCO 90° 40MM	Unidades	169	R\$ 5,99	R\$ 1.012,31
154	CURVA DE PVC BRANCO 90° 50MM	Unidades	169	R\$ 10,90	R\$ 1.842,10
155	CURVA DE PVC BRANCO 90° 75MM	Unidades	139	R\$ 12,90	R\$ 1.793,10
156	CURVA DE PVC MARROM 45° 20MM	Unidades	185	R\$ 2,90	R\$ 536,50
157	CURVA DE PVC MARROM 45° 25MM	Unidades	185	R\$ 2,99	R\$ 553,15
158	CURVA DE PVC MARROM 45° 32MM	Unidades	155	R\$ 8,50	R\$ 1.317,50
159	CURVA DE PVC MARROM 45° 40MM	Unidades	155	R\$ 9,50	R\$ 1.472,50
160	CURVA DE PVC MARROM 45° 50MM	Unidades	155	R\$ 10,50	R\$ 1.627,50
161	CURVA DE PVC MARROM 90° 20MM	Unidades	185	R\$ 4,99	R\$ 923,15
162	CURVA DE PVC MARROM 90° 25MM	Unidades	225	R\$ 4,99	R\$ 1.122,75
163	CURVA DE PVC MARROM 90° 32MM	Unidades	155	R\$ 10,90	R\$ 1.689,50
164	CURVA DE PVC MARROM 90° 40MM	Unidades	175	R\$ 19,90	R\$ 3.482,50
165	CURVA DE PVC MARROM 90° 50MM	Unidades	155	R\$ 20,90	R\$ 3.239,50
166	CURVA L/R 20MM	Unidades	195	R\$ 3,50	R\$ 682,50
167	CURVA L/R 25MM	Unidades	205	R\$ 4,25	R\$ 871,25
168	CURVA PARA ELETRODUTO PVC 90° 1" BRANCA	Unidades	140	R\$ 6,90	R\$ 966,00
169	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA	Unidades	52	R\$ 13,90	R\$ 722,80
170	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA	Unidades	38	R\$ 12,90	R\$ 490,20
171	DESEMPENADEIRA DE PLASTICO	Unidades	38	R\$ 11,60	R\$ 440,80
172	DESENGRIPANTE 300ML	Frascos	125	R\$ 7,90	R\$ 987,50
173	DISCO DE CIRCULAR 24 DENTES	Unidades	39	R\$ 25,00	R\$ 975,00

174	DISCO DE CIRCULAR 36 DENTES	Unidades	47	R\$ 26,90	R\$ 1.264,30
175	DISCO DE CORTE CERÂMICO PARA SERRA MÁRMORE	Unidades	89	R\$ 22,90	R\$ 2.038,10
176	DISCO DE CORTE DE FERRO 10"	Unidades	83	R\$ 33,50	R\$ 2.780,50
177	DISCO DE CORTE DE FERRO 12"	Unidades	78	R\$ 36,50	R\$ 2.847,00
178	DISCO DE CORTE DE FERRO 7"	Unidades	93	R\$ 9,99	R\$ 929,07
179	DISCO DE CORTE DE MADEIRA 10"	Unidades	50	R\$ 135,00	R\$ 6.750,00
180	DISCO DE CORTE FERRO PARA SERRA MÁRMORE	Unidades	83	R\$ 2,90	R\$ 240,70
181	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA	Unidades	73	R\$ 8,90	R\$ 649,70
182	DISCO DIAMANTADO 350MM PARA ASFALTO E CONCRETO	Unidades	35	R\$ 380,00	R\$ 13.300,00
183	DISCO FLAP GR40	Unidades	65	R\$ 6,50	R\$ 422,50
184	DISCO FLAP GR60	Unidades	65	R\$ 5,50	R\$ 357,50
185	DISCO FLAP GR80	Unidades	65	R\$ 6,50	R\$ 422,50
186	DISCO FLPA GR120	Unidades	63	R\$ 8,90	R\$ 560,70
187	DISJUNTOR 16A - BIPOLAR	Unidades	78	R\$ 39,90	R\$ 3.112,20
188	DISJUNTOR 16A - MONOPOLAR	Unidades	68	R\$ 11,90	R\$ 809,20
189	DISJUNTOR 16A - TRIPOLAR	Unidades	68	R\$ 46,00	R\$ 3.128,00
190	DISJUNTOR 25A - BIPOLAR	Unidades	113	R\$ 37,50	R\$ 4.237,50
191	DISJUNTOR 25A - MONOPOLAR	Unidades	118	R\$ 9,50	R\$ 1.121,00
192	DISJUNTOR 25A - TRIPOLAR	Unidades	73	R\$ 46,00	R\$ 3.358,00
193	DISJUNTOR 32A - BIPOLAR	Unidades	78	R\$ 40,00	R\$ 3.120,00
194	DISJUNTOR 32A - MONOPOLAR	Unidades	118	R\$ 11,90	R\$ 1.404,20
195	DISJUNTOR 32A - TRIPOLAR	Unidades	63	R\$ 46,00	R\$ 2.898,00
196	DISJUNTOR 40A - BIPOLAR	Unidades	70	R\$ 44,90	R\$ 3.143,00
197	DISJUNTOR 40A - MONOPOLAR	Unidades	83	R\$ 12,00	R\$ 996,00
198	DISJUNTOR 40A - TRIPOLAR	Unidades	73	R\$ 52,00	R\$ 3.796,00
199	DISJUNTOR 50A - BIPOLAR	Unidades	73	R\$ 45,00	R\$ 3.285,00
200	DISJUNTOR 50A - MONOPOLAR	Unidades	83	R\$ 14,90	R\$ 1.236,70
201	DISJUNTOR 50A - TRIPOLAR	Unidades	63	R\$ 52,00	R\$ 3.276,00
202	DOBRADIÇA PARA PORTA	Unidades	268	R\$ 6,00	R\$ 1.608,00
203	DOBRADIÇAS DE PRESSÃO CONVENCIONAL PARA MÓVEIS, CURVA, 35 MM 110°	Unidades	168	R\$ 6,90	R\$ 1.159,20
204	DOBRADIÇAS DE PRESSÃO CONVENCIONAL PARA MÓVEIS, RETA, 35 MM 110°	Unidades	168	R\$ 6,90	R\$ 1.159,20
205	DOBRADIÇAS DE PRESSÃO CONVENCIONAL PARA MÓVEIS, SUPER CURVA, 35 MM 110°	Unidades	168	R\$ 6,90	R\$ 1.159,20
206	ELETRODO 3,25 K48 - KG	Quilogramas	32	R\$ 38,00	R\$ 1.216,00

207	ELETRODO 46 2,5MM - KG	Quilogramas	32	R\$ 35,90	R\$ 1.148,80
208	ELETRODO 46 3,25MM - KG	Quilogramas	32	R\$ 32,90	R\$ 1.052,80
209	ELETRODUTO 3/4" CONDULETE BRANCO - BARRA DE 3 METROS	Barras	250	R\$ 19,90	R\$ 4.975,00
210	ELETRODUTO DE PVC SEM ROSCA BRANCO RÍGIDO 1" BARRA 3 METROS	Unidades	180	R\$ 33,50	R\$ 6.030,00
211	ENXADA DE FERRO COM CABO DE MADEIRA	Unidades	77	R\$ 44,90	R\$ 3.457,30
212	ENXADA SUL OVAL COM CABO DE MADEIRA	Unidades	69	R\$ 54,90	R\$ 3.788,10
213	ESCADA DE ALUMÍNIO 3 DEGRAUS	Unidades	24	R\$ 145,00	R\$ 3.480,00
214	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	Unidades	27	R\$ 329,00	R\$ 8.883,00
215	ESCOVA DE AÇO	Unidades	87	R\$ 14,90	R\$ 1.296,30
216	ESFREGÃO MASTER LAVA CARRO, ONIBUS BAÚ COM ESPUMA - COM CABO	Unidades	104	R\$ 69,90	R\$ 7.269,60
217	ESPATULA PARA PINTURA	Unidades	96	R\$ 11,90	R\$ 1.142,40
218	ESPUMA EXPANSIVA - 500ML	Frascos	173	R\$ 29,90	R\$ 5.172,70
219	ESQUADRO	Unidades	41	R\$ 16,90	R\$ 692,90
220	FACÃO COM CABO DE MADEIRA 16"	Unidades	33	R\$ 49,90	R\$ 1.646,70
221	FECHADURA 22MM COM CHAVE ESCAMOTEÁVEL PARA MÓVEIS	Unidades	70	R\$ 18,90	R\$ 1.323,00
222	FECHADURA 31MM COM CHAVE ESCAMOTEÁVEL PARA MÓVEIS	Unidades	70	R\$ 23,50	R\$ 1.645,00
223	FECHADURA EXTERNA	Unidades	138	R\$ 70,90	R\$ 9.784,20
224	FECHADURA INTERNA	Unidades	130	R\$ 56,00	R\$ 7.280,00
225	FECHADURA PARA BANHEIRO	Unidades	162	R\$ 69,90	R\$ 11.323,80
226	FERRO 1/2 - BARRA 12 METROS	Barras	350	R\$ 75,60	R\$ 26.460,00
227	FERRO 10MM - BARRA DE 12 METROS	Barras	395	R\$ 47,45	R\$ 18.742,75
228	FERRO 3/4 - BARRA 12 METROS	Barras	697	R\$ 220,00	R\$ 153.340,00
229	FERRO 4.2 - BARRA 12 METROS	Barras	450	R\$ 10,55	R\$ 4.747,50
230	FERRO 5/8 - BARRA 12 METROS	Barras	295	R\$ 123,11	R\$ 36.317,45
231	FERRO 5MM - BARRA DE 12 METROS	Barras	310	R\$ 14,86	R\$ 4.606,60
232	FERRO 6.3 - BARRA 12 METROS	Barras	295	R\$ 23,65	R\$ 6.976,75
233	FERRO 8MM - BARRA DE 12 METROS	Barras	450	R\$ 30,36	R\$ 13.662,00
234	FILTRO DE LINHA COM NO MÍNIMO 4 TOMADAS	Unidades	106	R\$ 42,90	R\$ 4.547,40
235	FIO DE LUZ CABO PP 2 X 2,5MM	Metros	1950	R\$ 7,90	R\$ 15.405,00
236	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM	Metros	4150	R\$ 1,90	R\$ 7.885,00
237	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10,0MM	Metros	2050	R\$ 14,45	R\$ 29.622,50

238	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM	Metros	3200	R\$ 3,32	R\$ 10.624,00
239	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,0MM	Metros	2250	R\$ 5,47	R\$ 12.307,50
240	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6,0MM	Metros	2300	R\$ 8,29	R\$ 19.067,00
241	FIO ELÉTRICO PARALELO 2X1,5MM	Metros	1850	R\$ 4,40	R\$ 8.140,00
242	FIO ELÉTRICO PARALELO 2X2,5MM	Metros	1950	R\$ 6,50	R\$ 12.675,00
243	FIO PARA ROÇADEIRA 3,00MM QUADRADO -ROLO COM 300 METROS	Rolos	74	R\$ 395,00	R\$ 29.230,00
244	FITA ANTIDERRAPANTE NAS CORES PRETA E BRANCA	Metros	275	R\$ 8,90	R\$ 2.447,50
245	FITA ASFÁLTICA COLANTE 45Mx10M	Unidades	142	R\$ 15,90	R\$ 2.257,80
246	FITA CREPE LARGA AMARELA	Unidades	277	R\$ 16,90	R\$ 4.681,30
247	FITA ISOLANTE - ROLO 20 METROS	Rolos	275	R\$ 9,00	R\$ 2.475,00
248	FITA ISOLANTE - ROLO 5 METROS	Rolos	270	R\$ 3,00	R\$ 810,00
249	FITA VEDA ROSCA	Unidades	275	R\$ 4,50	R\$ 1.237,50
250	FITA ZEBRADA - ROLO DE 100 METROS	Rolos	368	R\$ 20,90	R\$ 7.691,20
251	FLEXIVEL PARA LAVATÓRIO 30CM	Unidades	158	R\$ 5,00	R\$ 790,00
252	FLEXIVEL PARA LAVATÓRIO 40CM	Unidades	168	R\$ 7,00	R\$ 1.176,00
253	FLEXIVEL PARA LAVATÓRIO 50CM	Unidades	154	R\$ 7,90	R\$ 1.216,60
254	FOICE C/CABO	Unidades	27	R\$ 49,60	R\$ 1.339,20
255	FORMÃO GRANDE	Unidades	32	R\$ 20,00	R\$ 640,00
256	FORMÃO MÉDIO	Unidades	28	R\$ 21,90	R\$ 613,20
257	FORMÃO PEQUENO	Unidades	28	R\$ 23,50	R\$ 658,00
258	FORRO DE PVC 200X8MM - BRANCO	Metros Quadrados	6650	R\$ 25,90	R\$ 172.235,00
259	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO COM TAMPA	Unidades	54	R\$ 425,00	R\$ 22.950,00
260	FUNDO ESPECIAL P/AÇO GALVANIZADO 3,6L	Galões	53	R\$ 189,90	R\$ 10.064,70
261	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE - GALÃO DE 18 LITROS	Galões	84	R\$ 189,90	R\$ 15.951,60
262	Funil Plástico Bico Flexível Preto 140mm	Unidades	28	R\$ 15,90	R\$ 445,20
263	HASTE PARA CHUVEIRO 40CM	Unidades	54	R\$ 12,90	R\$ 696,60
264	IMPERMEABILIZANTE	Litros	301	R\$ 12,50	R\$ 3.762,50
265	INTERRUPTOR PARA ALVENARIA, 1 TECLA	Unidades	260	R\$ 9,25	R\$ 2.405,00
266	INTERRUPTOR PARA ALVENARIA, 2 TECLAS	Unidades	230	R\$ 19,00	R\$ 4.370,00
267	INTERRUPTOR PARA ALVENARIA, 3 TECLAS	Unidades	210	R\$ 26,50	R\$ 5.565,00

268	INTERRUPTOR PARA MADEIRA, 1 TECLA	Unidades	250	R\$ 5,90	R\$ 1.475,00
269	ISOLANTE ASFÁLTICO	Litros	158	R\$ 24,90	R\$ 3.934,20
270	JANELA DE FERRO 100X120CM	Unidades	57	R\$ 350,00	R\$ 19.950,00
271	JOELHO 45° 2 1/2 MARROM	Unidades	405	R\$ 4,90	R\$ 1.984,50
272	JOELHO DE PVC MARROM 45° 20MM	Unidades	452	R\$ 1,25	R\$ 565,00
273	JOELHO DE PVC MARROM 45° 25MM	Unidades	525	R\$ 1,90	R\$ 997,50
274	JOELHO DE PVC MARROM 45° 32MM	Unidades	385	R\$ 5,00	R\$ 1.925,00
275	JOELHO DE PVC MARROM 45° 40MM	Unidades	305	R\$ 5,50	R\$ 1.677,50
276	JOELHO DE PVC MARROM 45° 50MM	Unidades	255	R\$ 8,10	R\$ 2.065,50
277	JOELHO DE PVC MARROM 90° 20MM	Unidades	465	R\$ 0,90	R\$ 418,50
278	JOELHO DE PVC MARROM 90° 25MM	Unidades	775	R\$ 0,97	R\$ 751,75
279	JOELHO DE PVC MARROM 90° 32MM	Unidades	305	R\$ 2,70	R\$ 823,50
280	JOELHO DE PVC MARROM 90° 40MM	Unidades	305	R\$ 4,70	R\$ 1.433,50
281	JOELHO DE PVC MARROM 90° 50MM	Unidades	355	R\$ 4,90	R\$ 1.739,50
282	JOELHO LR 25MM X 1/2	Unidades	165	R\$ 3,25	R\$ 536,25
283	JOELHO PVC BRANCO 45° 100MM	Unidades	440	R\$ 7,50	R\$ 3.300,00
284	JOELHO PVC BRANCO 45° 150MM	Unidades	135	R\$ 39,90	R\$ 5.386,50
285	JOELHO PVC BRANCO 45° 200MM	Unidades	97	R\$ 105,00	R\$ 10.185,00
286	JOELHO PVC BRANCO 45° 40MM	Unidades	190	R\$ 2,00	R\$ 380,00
287	JOELHO PVC BRANCO 45° 50MM	Unidades	240	R\$ 3,90	R\$ 936,00
288	JOELHO PVC BRANCO 45° 75MM	Unidades	140	R\$ 7,50	R\$ 1.050,00
289	JOELHO PVC BRANCO 90° 100MM	Unidades	490	R\$ 7,00	R\$ 3.430,00
290	JOELHO PVC BRANCO 90° 150MM	Unidades	155	R\$ 39,90	R\$ 6.184,50
291	JOELHO PVC BRANCO 90° 200MM	Unidades	117	R\$ 84,90	R\$ 9.933,30
292	JOELHO PVC BRANCO 90° 40MM	Unidades	235	R\$ 1,50	R\$ 352,50
293	JOELHO PVC BRANCO 90° 50MM	Unidades	190	R\$ 3,00	R\$ 570,00
294	JOELHO PVC BRANCO 90° 75MM	Unidades	140	R\$ 5,90	R\$ 826,00
295	JOGO DE BROCA DE VIDEA 8 PEÇAS: 3MM AO 10MM	Jogos	37	R\$ 98,00	R\$ 3.626,00
296	JOGO DE CHAVE COMBINADA LINHA LEVE	Jogos	17	R\$ 69,90	R\$ 1.188,30
297	JOGO DE CHAVE COMBINADA LINHA PESADA	Jogos	13	R\$ 185,00	R\$ 2.405,00

298	JOGO DE SOQUETES LINHA LEVE	Jogos	17	R\$ 120,00	R\$ 2.040,00
299	JOGO DE SOQUETES LINHA PESADA	Jogos	13	R\$ 299,00	R\$ 3.887,00
300	JUNÇÃO PVC BRANCO 100MM	Unidades	93	R\$ 18,00	R\$ 1.674,00
301	JUNÇÃO PVC BRANCO 150MM	Unidades	230	R\$ 73,00	R\$ 16.790,00
302	JUNÇÃO PVC BRANCO 50MM	Unidades	113	R\$ 12,60	R\$ 1.423,80
303	JUNÇÃO PVC BRANCO 75MM	Unidades	93	R\$ 19,90	R\$ 1.850,70
304	JUNÇÃO PVC DE REDUÇÃO DE 100MM PARA 75MM BRANCO	Unidades	83	R\$ 19,90	R\$ 1.651,70
305	JUNÇÃO PVC DE REDUÇÃO DE 150MM PARA 100MM BRANCO	Unidades	73	R\$ 57,50	R\$ 4.197,50
306	KIT CINTA + CATRACA DE AMARRAÇÃO 10TON	Unidades	43	R\$ 124,00	R\$ 5.332,00
307	KIT CINTA + CATRACA DE AMARRAÇÃO 3TON	Unidades	46	R\$ 90,00	R\$ 4.140,00
308	KIT CINTA + CATRACA DE AMARRAÇÃO 5TON	Unidades	75	R\$ 120,00	R\$ 9.000,00
309	KIT COM 2 FECHOS ROLETES PARA PORTA DE ARMÁRIO	Kits	74	R\$ 2,80	R\$ 207,20
310	KIT COMPLETO - VALVULA PARA FOGÃO A GÁS COM 02 ABRAÇADEIRAS E MANGUEIRA INMETRO	Kits	52	R\$ 52,90	R\$ 2.750,80
311	KIT ESGUICHO COM ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA	Kits	127	R\$ 23,50	R\$ 2.984,50
312	KIT MANGUEIRA GÁS INMETRO - 1,25M + 2 ABRAÇADEIRAS DE 1/2"	Kits	65	R\$ 59,90	R\$ 3.893,50
313	KIT PONTEIRA PARAFUSADEIRA	Kits	56	R\$ 8,90	R\$ 498,40
314	LAMINA DE SERRA TICO-TICO T111C	Unidades	62	R\$ 10,00	R\$ 620,00
315	LÂMPADA LED BULBO BRANCA 12W	Unidades	290	R\$ 8,00	R\$ 2.320,00
316	LÂMPADA LED BULBO BRANCA 15W	Unidades	575	R\$ 7,90	R\$ 4.542,50
317	LÂMPADA LED BULBO BRANCA 20W	Unidades	555	R\$ 14,90	R\$ 8.269,50
318	LÂMPADA LED BULBO BRANCA 9W	Unidades	520	R\$ 3,99	R\$ 2.074,80
319	LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA 20W 120CM	Unidades	650	R\$ 10,00	R\$ 6.500,00
320	LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA 9W 60CM	Unidades	420	R\$ 14,50	R\$ 6.090,00
321	LAMPADAS TUBO LED T8(COMPATIVEL T10) 20WATTS	Unidades	430	R\$ 20,00	R\$ 8.600,00
322	LANTERNA HOLOFOTE 300W RECARREGÁVEL LED ALTA POTÊNCIA	Unidades	228	R\$ 149,42	R\$ 34.067,76
323	LÁPIS DE CARPINTEIRO	Unidades	177	R\$ 2,50	R\$ 442,50
324	LAVATÓRIO DE PAREDE COM COLUNA	Unidades	56	R\$ 250,00	R\$ 14.000,00

325	LIMA CHATA	Unidades	53	R\$ 18,90	R\$ 1.001,70
326	LIMA PARA SERROTE	Unidades	35	R\$ 12,00	R\$ 420,00
327	LIMPA CONTATO	Unidades	87	R\$ 25,00	R\$ 2.175,00
328	LINHA DE PEDREIRO - ROLO 100 METROS	Rolos	47	R\$ 9,50	R\$ 446,50
329	LIXA D' ÁGUA Nº 150	Unidades	217	R\$ 2,50	R\$ 542,50
330	LIXA D' ÁGUA Nº 180	Unidades	515	R\$ 2,50	R\$ 1.287,50
331	LIXA D' ÁGUA Nº 220	Unidades	515	R\$ 2,40	R\$ 1.236,00
332	LIXA PARA FERRO Nº 40	Unidades	510	R\$ 3,80	R\$ 1.938,00
333	LIXA PARA FERRO Nº 50	Unidades	360	R\$ 3,50	R\$ 1.260,00
334	LIXA PARA FERRO Nº 80	Unidades	560	R\$ 3,50	R\$ 1.960,00
335	LONA PRETA 100 MICRAS	Metros Quadrados	5800	R\$ 1,99	R\$ 11.542,00
336	LUMINÁRIA 2X20 LED 120 (INCLUSO AS DUAS LÂMPADAS)	Unidades	125	R\$ 100,00	R\$ 12.500,00
337	LUVA 2 1/2 MARROM	Unidades	130	R\$ 43,50	R\$ 5.655,00
338	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO LISA 1" BRANCA	Unidades	260	R\$ 5,50	R\$ 1.430,00
339	LUVA LÁTEX LARANJA E SUPORTE TEXTIL DESCRIÇÃO: LUVA DE SUPORTE TÊXTIL COM REVESTIMENTO EM LÁTEX (BANHO), REUTILIZÁVEIS C.A.: 21.367, COR LARANJA; FIOS DE ALGODÃO REVESTIDA EM LÁTEX NATURAL, BORRACHA VULCANIZADA NA PALMA, FACE PALMAR E PONTA DOS DEDOS ACABAMENTORUGOSO, PUNHO TRICOTADO COM ELASTANO.	Pares	265	R\$ 14,90	R\$ 3.948,50
340	LUVA LR 20MM X 1/2	Unidades	110	R\$ 2,90	R\$ 319,00
341	LUVA LR 25MM X 1/2	Unidades	100	R\$ 2,99	R\$ 299,00
342	LUVA LR 25MM X 3/4	Unidades	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
343	LUVA PARA CONDULETE 3/4" BRANCA	Unidades	195	R\$ 2,80	R\$ 546,00
344	LUVA PVC BRANCO 100MM	Unidades	147	R\$ 5,50	R\$ 808,50
345	LUVA PVC BRANCO 150MM	Unidades	132	R\$ 26,50	R\$ 3.498,00
346	LUVA PVC BRANCO 200MM	Unidades	117	R\$ 58,50	R\$ 6.844,50
347	LUVA PVC BRANCO 40MM	Unidades	170	R\$ 1,80	R\$ 306,00
348	LUVA PVC BRANCO 50MM	Unidades	187	R\$ 2,90	R\$ 542,30
349	LUVA PVC BRANCO 75MM	Unidades	137	R\$ 6,00	R\$ 822,00
350	LUVA PVC MARROM 20MM	Unidades	260	R\$ 0,60	R\$ 156,00
351	LUVA PVC MARROM 25MM	Unidades	390	R\$ 0,80	R\$ 312,00
352	LUVA PVC MARROM 32MM	Unidades	260	R\$ 2,39	R\$ 621,40
353	LUVA PVC MARROM 40MM	Unidades	340	R\$ 4,50	R\$ 1.530,00
354	LUVA PVC MARROM 50MM	Unidades	175	R\$ 3,90	R\$ 682,50

355	LUVAS DE ALGODÃO PIGMENTADAS DIFERENTES TAMANHOS	Pares	160	R\$ 5,50	R\$ 880,00
356	LUVAS DE RASPA DIFERENTES TAMANHOS	Pares	117	R\$ 23,90	R\$ 2.796,30
357	MAÇANETA PARA FECHADURA	Unidades	155	R\$ 22,90	R\$ 3.549,50
358	MACHADO	Unidades	23	R\$ 116,00	R\$ 2.668,00
359	MANGUEIRA 2" TUBO ESPIRAL SUCCAO	Metros	260	R\$ 36,90	R\$ 9.594,00
360	MANGUEIRA CORRUGADA 1"	Metros	1180	R\$ 3,99	R\$ 4.708,20
361	MANGUEIRA CORRUGADA 1/2	Metros	1300	R\$ 2,50	R\$ 3.250,00
362	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4	Metros	1340	R\$ 1,99	R\$ 2.666,60
363	MANGUEIRA DE JARDIM DE PVC 1/2	Metros	913	R\$ 4,89	R\$ 4.464,57
364	MANGUEIRA DE JARDIM DE PVC 3/4	Metros	713	R\$ 9,90	R\$ 7.058,70
365	MANGUEIRA DE NÍVEL	Metros	210	R\$ 2,79	R\$ 585,90
366	MANGUEIRA PRETA PVC 2"	Metros	630	R\$ 14,90	R\$ 9.387,00
367	MANTA BEDIN M²	Metros Quadrados	4310	R\$ 5,50	R\$ 23.705,00
368	MARRETA OITAVADA 2KG	Unidades	23	R\$ 85,00	R\$ 1.955,00
369	MARRETA OITAVADA 3 QUILOS	Unidades	23	R\$ 215,00	R\$ 4.945,00
370	MARTELO 27MM	Unidades	45	R\$ 85,00	R\$ 3.825,00
371	MARTELO DE CHAPEAÇÃO PENA ATRAVESSADA	Unidades	8	R\$ 49,75	R\$ 398,00
372	MASCARA DE SOLDA DE ALTO ESCURECIMENTO FIXA, TONALIDADE 11	Unidades	5	R\$ 149,90	R\$ 749,50
373	MASSA CORRIDA - GALÃO 18 LITROS	Galões	125	R\$ 59,90	R\$ 7.487,50
374	MASSA CORRIDA - GALÃO 3,6 LITROS	Galões	122	R\$ 40,00	R\$ 4.880,00
375	MECANISMO DE CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL	Unidades	74	R\$ 134,90	R\$ 9.982,60
376	MEIA CANA TIPO U	Metros	3450	R\$ 6,50	R\$ 22.425,00
377	NÍVEL 1 METRO	Unidades	18	R\$ 105,00	R\$ 1.890,00
378	NÍVEL 60CM	Unidades	19	R\$ 75,00	R\$ 1.425,00
379	ÓCULOS DE SEGURANÇA	Unidades	109	R\$ 8,90	R\$ 970,10
380	PÁ AJUNTADEIRA OVAL - COM CABO	Unidades	56	R\$ 49,90	R\$ 2.794,40
381	PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA -COM CABO	Unidades	54	R\$ 65,00	R\$ 3.510,00
382	PÁ DE CORTE BICO RETO - COM CABO	Unidades	56	R\$ 59,90	R\$ 3.354,40
383	PÁ DE CORTE REDONDA - COM CABO	Unidades	56	R\$ 59,90	R\$ 3.354,40
384	PÁ DE LIXO COM CABO COMPRIDO	Unidades	61	R\$ 21,90	R\$ 1.335,90
385	PAR DE LUVA DE MALHA PIGMENTADA	Pares	107	R\$ 6,00	R\$ 642,00
386	PAR DE LUVA DE NYLON	Pares	137	R\$ 10,00	R\$ 1.370,00
387	PAR DE LUVA DE PVC CANO CURTO	Pares	150	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00

388	PAR DE LUVA DE PVC CANO LONGO	Pares	150	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00
389	PAR DE LUVA DE RASPA DE COURO	Pares	150	R\$ 22,50	R\$ 3.375,00
390	PAR DE LUVA LATEX	Pares	430	R\$ 5,50	R\$ 2.365,00
391	PAR DE LUVA VAQUETA	Unidades	127	R\$ 36,96	R\$ 4.693,92
392	PARAFUSO CHIPBOARD 3,5 X 16 MM ZINCADO, CABEÇA CHATA	Unidades	4050	R\$ 0,06	R\$ 243,00
393	PARAFUSO DOBRADIÇA 3.0X3.2	Unidades	1250	R\$ 0,06	R\$ 75,00
394	PARAFUSO PARA FORRO DE PVC - BRANCA	Unidades	28550	R\$ 0,06	R\$ 1.713,00
395	PARAFUSO PARA TELHA/ETERNIT	Unidades	6000	R\$ 0,95	R\$ 5.700,00
396	PARAFUSO PARA WC	Unidades	340	R\$ 2,50	R\$ 850,00
397	PARAFUSO PARABOLT 1/2X4.1/2	Unidades	485	R\$ 5,90	R\$ 2.861,50
398	PARAFUSO PARABOLT 1/4X2.1/4	Unidades	590	R\$ 0,79	R\$ 466,10
399	PARAFUSO PARABOLT 1/4X3.1/4	Unidades	585	R\$ 2,90	R\$ 1.696,50
400	PARAFUSO PARABOLT 3/8X3.1/2	Unidades	585	R\$ 1,79	R\$ 1.047,15
401	PARAFUSO PARABOLT 3/8X3.1/4	Unidades	485	R\$ 4,00	R\$ 1.940,00
402	PARAFUSO PARABOLT 3/8X3.3/4	Unidades	585	R\$ 1,99	R\$ 1.164,15
403	PARAFUSO PARABOLT 5/16X3.1/4	Unidades	580	R\$ 1,39	R\$ 806,20
404	PARAFUSO PARABOLT 5/16X4.1/4	Unidades	585	R\$ 3,90	R\$ 2.281,50
405	PARAFUSO PHILIPS 3,5X35 - PACOTE COM 250 UNIDADES	Pacotes	68	R\$ 20,00	R\$ 1.360,00
406	PARAFUSO PHILIPS 4,0X22 - PACOTE COM 250 UNIDADES	Pacotes	70	R\$ 20,00	R\$ 1.400,00
407	PARAFUSO PHILIPS 4,0X30 - PACOTE COM 250 UNIDADES	Pacotes	70	R\$ 55,00	R\$ 3.850,00
408	PARAFUSO PHILIPS 4,0X35 - PACOTE COM 250 UNIDADES	Pacotes	70	R\$ 45,00	R\$ 3.150,00
409	PARAFUSO PHILIPS 4,0X60 - PACOTE COM 250 UNIDADES	Pacotes	68	R\$ 52,50	R\$ 3.570,00
410	PARAFUSO PHILIPS 4,5X30 - PACOTE COM 250 UNIDADES	Pacotes	70	R\$ 30,00	R\$ 2.100,00
411	PARAFUSO PHILIPS 4,5X35 - PACOTE COM 250 UNIDADES	Pacotes	70	R\$ 35,00	R\$ 2.450,00
412	PARAFUSO PHILIPS 4,5X40 - PACOTE COM 250 UNIDADES	Pacotes	70	R\$ 30,00	R\$ 2.100,00
413	PARAFUSO PHILIPS 4,5X50 - PACOTE COM 250 UNIDADES	Pacotes	70	R\$ 30,00	R\$ 2.100,00

414	PARAFUSO PHILIPS 4,5X60 - PACOTE COM 250 UNIDADES	Pacotes	70	R\$ 40,00	R\$ 2.800,00
415	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X1.1/2 ZINCADO	Unidades	4220	R\$ 0,30	R\$ 1.266,00
416	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X2.1/2 ZINCADO	Unidades	4220	R\$ 0,45	R\$ 1.899,00
417	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X4 ZINCADO	Unidades	4220	R\$ 0,72	R\$ 3.038,40
418	PÉ DE CABRA	Unidades	25	R\$ 65,90	R\$ 1.647,50
419	PEDRA DE ESMIRIL	Unidades	22	R\$ 45,00	R\$ 990,00
420	PERNEIRA CA 41285	Unidades	66	R\$ 59,90	R\$ 3.953,40
421	PIÇÃO C/CABO	Unidades	21	R\$ 105,00	R\$ 2.205,00
422	PICARETA COM CABO	Unidades	23	R\$ 118,50	R\$ 2.725,50
423	PINCEL PARA PINTURA Nº 1	Unidades	150	R\$ 4,90	R\$ 735,00
424	PINCEL PARA PINTURA Nº 1.1/2"	Unidades	160	R\$ 6,00	R\$ 960,00
425	PINCEL PARA PINTURA Nº 2.1/2"	Unidades	145	R\$ 10,50	R\$ 1.522,50
426	PINCEL PARA PINTURA Nº 3/4"	Unidades	145	R\$ 4,30	R\$ 623,50
427	PINCEL PARA PINTURA Nº 4"	Unidades	120	R\$ 16,50	R\$ 1.980,00
428	PISO CERÂMICO ANTI-DERRAPANTE PI 3, CORES DIVERSAS	Metros Quadrados	2000	R\$ 24,90	R\$ 49.800,00
429	PISO CERÂMICO PI 3, CORES DIVERSAS	Metros Quadrados	3000	R\$ 23,90	R\$ 71.700,00
430	PISTOLA APLICADORA DE SILICOLENE	Unidades	23	R\$ 24,50	R\$ 563,50
431	PLAFON COM SOQUETE PARA 1 LÂMPADA 100W	Unidades	300	R\$ 6,50	R\$ 1.950,00
432	PLAFON COM SOQUETE PARA 2 LÂMPADAS 100W	Unidades	230	R\$ 19,90	R\$ 4.577,00
433	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	Unidades	110	R\$ 0,80	R\$ 88,00
434	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4	Unidades	110	R\$ 1,50	R\$ 165,00
435	PNEU PARA RODA DE CARRINHO DE MÃO	Unidades	50	R\$ 36,90	R\$ 1.845,00
436	PONTERIA 1"	Unidades	48	R\$ 40,00	R\$ 1.920,00
437	PORCA SEXTAVADA 1/2	Unidades	1071	R\$ 0,58	R\$ 621,18
438	PORCA SEXTAVADA 1/4 ZINCADA	Unidades	7120	R\$ 0,10	R\$ 712,00
439	PORCA SEXTAVADA 3/4	Unidades	1115	R\$ 4,90	R\$ 5.463,50
440	PORCA SEXTAVADA 3/8	Unidades	1120	R\$ 0,20	R\$ 224,00
441	PORCA SEXTAVADA 5/16	Unidades	1120	R\$ 0,22	R\$ 246,40
442	PORTA CANELADA 0,70x2,10	Unidades	43	R\$ 189,90	R\$ 8.165,70
443	PORTA CANELADA 0,80x2,10	Unidades	51	R\$ 189,90	R\$ 9.684,90
444	PORTA EXTERNA 80X210CM	Unidades	57	R\$ 329,90	R\$ 18.804,30
445	PORTA INTERNA 80X210CM	Unidades	70	R\$ 189,90	R\$ 13.293,00
446	PREGO 10X10	Quilogramas	143	R\$ 20,90	R\$ 2.988,70
447	PREGO 12X12	Quilogramas	143	R\$ 19,90	R\$ 2.845,70

448	PREGO 13X15	Quilogramas	153	R\$ 17,90	R\$ 2.738,70
449	PREGO 16X24	Quilogramas	147	R\$ 14,90	R\$ 2.190,30
450	PREGO 17X27	Quilogramas	228	R\$ 14,90	R\$ 3.397,20
451	PREGO 18X30	Quilogramas	205	R\$ 14,90	R\$ 3.054,50
452	PREGO 18X30 COM 2 CABEÇAS	Quilogramas	163	R\$ 16,90	R\$ 2.754,70
453	PREGO 19X39	Quilogramas	129	R\$ 14,90	R\$ 1.922,10
454	PREGO 22X42	Quilogramas	129	R\$ 14,90	R\$ 1.922,10
455	PREGO 22X48	Quilogramas	129	R\$ 14,90	R\$ 1.922,10
456	PREGO 22X54	Quilogramas	129	R\$ 14,90	R\$ 1.922,10
457	PREGO 25X72	Quilogramas	129	R\$ 22,00	R\$ 2.838,00
458	PREGO 26X84	Quilogramas	129	R\$ 16,90	R\$ 2.180,10
459	PREGO TELHEIRO 18X30	Quilogramas	180	R\$ 16,50	R\$ 2.970,00
460	PROTETOR AURICULAR	Unidades	125	R\$ 3,00	R\$ 375,00
461	PRUMO	Unidades	19	R\$ 16,90	R\$ 321,10
462	RALO DE PVC BRANCO 100MM	Unidades	66	R\$ 15,90	R\$ 1.049,40
463	RALO DE PVC BRANCO 150MM	Unidades	47	R\$ 62,90	R\$ 2.956,30
464	RALO DE PVC BRANCO 50MM	Unidades	57	R\$ 26,90	R\$ 1.533,30
465	RALO DE PVC BRANCO 75MM	Unidades	47	R\$ 74,90	R\$ 3.520,30
466	RALO PLASTICO 10X10 PARA WC	Unidades	52	R\$ 16,90	R\$ 878,80
467	RASTEL DE FERRO C/CABO	Unidades	46	R\$ 39,90	R\$ 1.835,40
468	RASTEL PLASTICO DE JARDIM C/CABO	Unidades	50	R\$ 24,90	R\$ 1.245,00
469	REDUÇÃO DE PVC BRANCO 100MM PARA 40MM	Unidades	153	R\$ 12,50	R\$ 1.912,50
470	REDUÇÃO DE PVC BRANCO 100MM PARA 75MM	Unidades	73	R\$ 10,90	R\$ 795,70
471	REDUÇÃO DE PVC BRANCO 150MM PARA 100MM	Unidades	63	R\$ 22,90	R\$ 1.442,70
472	REDUÇÃO DE PVC BRANCO 75MM PARA 50MM	Unidades	63	R\$ 8,99	R\$ 566,37
473	REGADOR DE PLASTICO 10L	Unidades	21	R\$ 24,90	R\$ 522,90
474	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO 1/2	Unidades	60	R\$ 27,90	R\$ 1.674,00
475	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO 3/4	Unidades	60	R\$ 29,90	R\$ 1.794,00
476	REGISTRO DE METAL PARA CHUVEIRO	Unidades	72	R\$ 79,90	R\$ 5.752,80
477	REGISTRO PARA CAIXA DE ÁGUA 25MM	Unidades	136	R\$ 6,90	R\$ 938,40
478	REGISTRO PARA CAIXA DE ÁGUA 32MM	Unidades	82	R\$ 16,90	R\$ 1.385,80
479	REGISTRO PARA CAIXA DE ÁGUA 50MM	Unidades	84	R\$ 19,90	R\$ 1.671,60
480	REGISTRO PVC 2 1/2"	Unidades	37	R\$ 170,00	R\$ 6.290,00
481	RÉGUA PARA REBOCO DE ALUMINIO 2,5 M x 5 x 3 centímetros	Unidades	27	R\$ 49,90	R\$ 1.347,30

482	REGULADOR ARGONIO	Unidades	9	R\$ 319,00	R\$ 2.871,00
483	REGULADOR PARA GÁS DE COZINHA INMETRO	Unidades	53	R\$ 29,90	R\$ 1.584,70
484	REJUNTE - PACOTE DE 1 KG	Pacotes	640	R\$ 6,50	R\$ 4.160,00
485	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COMPLETA	Unidades	87	R\$ 70,00	R\$ 6.090,00
486	RESPIRADOR COM VALVULA E FILTRO	Unidades	136	R\$ 4,50	R\$ 612,00
487	RESPIRADOR PFF2 SEM VALVULA	Unidades	121	R\$ 3,90	R\$ 471,90
488	RODA FORRO MEIA CANA PVC BRANCO 23X35MM - BARRA DE 6 METROS	Baldes	725	R\$ 39,90	R\$ 28.927,50
489	RODA PARA CARRINHO DE MÃO COMPLETA	Unidades	56	R\$ 109,90	R\$ 6.154,40
490	ROLO DE ARAME MIG 1,0MM 15kg	Unidades	42	R\$ 260,00	R\$ 10.920,00
491	ROLO DE ESPUMA 15CM, COM SUPORTE	Unidades	131	R\$ 10,90	R\$ 1.427,90
492	ROLO DE ESPUMA 23CM, COM SUPORTE	Unidades	150	R\$ 25,50	R\$ 3.825,00
493	ROLO DE ESPUMA 9CM, COM SUPORTE	Unidades	121	R\$ 5,90	R\$ 713,90
494	ROLO DE LÃ ANTI-GOTA 15CM, COM SUPORTE	Unidades	183	R\$ 15,50	R\$ 2.836,50
495	ROLO DE LÃ ANTI-GOTA 23CM, COM SUPORTE	Unidades	214	R\$ 21,90	R\$ 4.686,60
496	ROLO DE LÃ ANTI-GOTA 9CM, COM SUPORTE	Unidades	168	R\$ 11,90	R\$ 1.999,20
497	SERRA CIRCULAR WIDEA 4.3/8 110MM 12 DENTES	Unidades	50	R\$ 21,50	R\$ 1.075,00
498	SERRINHA DE CORTAR FERRO	Unidades	131	R\$ 10,50	R\$ 1.375,50
499	SERROTE DE MADEIRA	Unidades	20	R\$ 45,90	R\$ 918,00
500	SIFÃO SANFONADO DUPLO UNIVERSAL	Unidades	130	R\$ 16,90	R\$ 2.197,00
501	SIFÃO SANFONADO SIMPLES UNIVERSAL	Unidades	162	R\$ 9,50	R\$ 1.539,00
502	SOQUETE BRANCO ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, BIVOLT	Unidades	120	R\$ 3,50	R\$ 420,00
503	SPOT (BOCAL PARA LÂMPADA)	Unidades	126	R\$ 8,90	R\$ 1.121,40
504	TALHADEIRA	Unidades	29	R\$ 21,90	R\$ 635,10
505	TAMPA ESPELHO PVC 4X2 CONDULETE 1" PORTA VAZIA PARA RJ 45 BRANCA	Unidades	165	R\$ 4,50	R\$ 742,50
506	TAMPA PARA CONDULETE 3/4" BRANCA	Unidades	135	R\$ 4,50	R\$ 607,50
507	TAMPÃO PVC BRANCO 100MM	Unidades	62	R\$ 10,90	R\$ 675,80
508	TAMPÃO PVC BRANCO 150MM	Unidades	57	R\$ 29,90	R\$ 1.704,30
509	TAMPÃO PVC BRANCO 200MM	Unidades	42	R\$ 72,50	R\$ 3.045,00
510	TAMPÃO PVC BRANCO 75MM	Unidades	62	R\$ 9,90	R\$ 613,80

511	TAMPÃO PVC MARROM SOLDÁVEL 20MM	Unidades	95	R\$ 2,00	R\$ 190,00
512	TAMPÃO PVC MARROM SOLDÁVEL 25MM	Unidades	95	R\$ 1,99	R\$ 189,05
513	TAMPÃO PVC MARROM SOLDÁVEL 32MM	Unidades	80	R\$ 2,25	R\$ 180,00
514	TE SOLDÁVEL 2 1/2 PVC MARROM	Unidades	110	R\$ 86,90	R\$ 9.559,00
515	TEE L/R 20MM X 1/2	Unidades	110	R\$ 6,30	R\$ 693,00
516	TEE L/R 25MM X 1/2	Unidades	110	R\$ 3,90	R\$ 429,00
517	TEE L/R 25MM X 3/4	Unidades	120	R\$ 4,50	R\$ 540,00
518	TEE PVC BRANCO 100MM	Unidades	140	R\$ 15,90	R\$ 2.226,00
519	TEE PVC BRANCO 100MM PARA 50MM	Unidades	105	R\$ 17,90	R\$ 1.879,50
520	TEE PVC BRANCO 100MM PARA 75MM	Unidades	107	R\$ 21,50	R\$ 2.300,50
521	TEE PVC BRANCO 150MM	Unidades	85	R\$ 51,90	R\$ 4.411,50
522	TEE PVC BRANCO 150MM PARA 100MM	Unidades	77	R\$ 53,90	R\$ 4.150,30
523	TEE PVC BRANCO 200MM	Unidades	47	R\$ 175,00	R\$ 8.225,00
524	TEE PVC BRANCO 40MM	Unidades	157	R\$ 4,25	R\$ 667,25
525	TEE PVC BRANCO 50MM	Unidades	157	R\$ 7,50	R\$ 1.177,50
526	TEE PVC BRANCO 75MM	Unidades	127	R\$ 17,50	R\$ 2.222,50
527	TEE PVC MARROM 20MM	Unidades	210	R\$ 1,75	R\$ 367,50
528	TEE PVC MARROM 25MM	Unidades	210	R\$ 2,10	R\$ 441,00
529	TEE PVC MARROM 32MM	Unidades	145	R\$ 6,50	R\$ 942,50
530	TEE PVC MARROM 40MM	Unidades	150	R\$ 11,50	R\$ 1.725,00
531	TEE PVC MARROM 50MM	Unidades	137	R\$ 12,50	R\$ 1.712,50
532	TELA DE ALAMBRADO	Metros	810	R\$ 32,50	R\$ 26.325,00
533	TELA SOLDADA 2 METROS X 3 METROS 4.2	Unidades	410	R\$ 94,90	R\$ 38.909,00
534	TELA SOLDADA FIO 2,3 MM 5X15 1MT ALTURA	Metros	801	R\$ 27,90	R\$ 22.347,90
535	TELA SOMBREAMENTO 1,5 50% MALHAVEL	Metros	1200	R\$ 15,50	R\$ 18.600,00
536	TELHA CERÂMICA FRANCESA 40X24,5CM	Unidades	1350	R\$ 3,50	R\$ 4.725,00
537	TELHA CERÂMICA PORTUGUESA 41X22CM	Unidades	1350	R\$ 3,50	R\$ 4.725,00
538	TELHA CERÂMICA ROMANA 41X22CM	Unidades	1350	R\$ 3,50	R\$ 4.725,00
539	TELHA DE CIMENTO AMIANTO 50CMX244CMX4MM	Unidades	2650	R\$ 17,50	R\$ 46.375,00
540	TELHA FIBROCIMENTO 6MM ONDULADA 110X122CM CINZA	Unidades	1000	R\$ 43,00	R\$ 43.000,00
541	TELHA FIBROCIMENTO 6MM ONDULADA 110X244CM CINZA	Unidades	1470	R\$ 69,90	R\$ 102.753,00
542	TESOURA DE CORTAR FERRO	Unidades	15	R\$ 49,90	R\$ 748,50
543	THINNER - LITRO	Litros	1760	R\$ 25,90	R\$ 45.584,00
544	TIJOLO 6 FUROS 9X14X24CM	Unidades	25000	R\$ 0,99	R\$ 24.750,00

545	TINTA ACRÍLICA FOSCA, DIVERSAS CORES, 1ª LINHA - GALÃO 18 LITROS	Galões	156	R\$ 199,90	R\$ 31.184,40
546	TINTA ACRÍLICA FOSCA, DIVERSAS CORES, 1ª LINHA - GALÃO 3,6 LITROS	Galões	156	R\$ 89,90	R\$ 14.024,40
547	TINTA ACRÍLICA PARA PISO - GALÃO 3,6 LITROS	Galões	164	R\$ 85,00	R\$ 13.940,00
548	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, DIVERSAS CORES, 1ª LINHA - GALÃO 18 LITROS	Galões	152	R\$ 499,90	R\$ 75.984,80
549	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, DIVERSAS CORES, 1ª LINHA - GALÃO 3,6 LITROS	Galões	146	R\$ 120,00	R\$ 17.520,00
550	TINTA ESMALTE SINTÉTICA PARA MADEIRA 3,6 LITROS	Galões	148	R\$ 125,00	R\$ 18.500,00
551	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA METAIS - GALÃO 3,6 LITROS	Galões	152	R\$ 125,00	R\$ 19.000,00
552	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM 3,6L PRETO FOSCO	Galões	181	R\$ 125,00	R\$ 22.625,00
553	TOMADA 20A SISTEMA X DE SOBREPOR BRANCA - CONJUNTO TOMADA E CAIXA	Unidades	216	R\$ 15,90	R\$ 3.434,40
554	TOMADA COM INTERRUPTOR PARA ALVENARIA	Unidades	140	R\$ 19,90	R\$ 2.786,00
555	TOMADA COM INTERRUPTOR PARA MADEIRA	Unidades	136	R\$ 10,50	R\$ 1.428,00
556	TOMADA DUPLA 20A SISTEMA X DE SOBREPOR - CONJUNTO TOMADA E CAIXA	Unidades	136	R\$ 16,90	R\$ 2.298,40
557	TOMADA DUPLA PARA ALVENARIA BRANCA	Unidades	145	R\$ 17,90	R\$ 2.595,50
558	TOMADA PARA ALVENARIA 10A BRANCA	Unidades	125	R\$ 9,90	R\$ 1.237,50
559	TOMADA PARA ALVENARIA 20A BRANCA	Unidades	130	R\$ 12,90	R\$ 1.677,00
560	TOMADA PARA ALVENARIA 2P+T 10A BRANCA	Unidades	120	R\$ 9,90	R\$ 1.188,00
561	TOMADA PARA ALVENARIA 2P+T 20A BRANCA	Unidades	145	R\$ 12,90	R\$ 1.870,50
562	TORNEIRA DE BANCADA EM METAL CROMADO	Unidades	65	R\$ 80,00	R\$ 5.200,00
563	TORNEIRA DE BANCADA EM METAL CROMADO, BICA ALTA	Unidades	58	R\$ 80,00	R\$ 4.640,00
564	TORNEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Unidades	60	R\$ 89,90	R\$ 5.394,00
565	TORNEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, BICA ALTA	Unidades	60	R\$ 89,90	R\$ 5.394,00
566	TORNEIRA ELÉTRICA BRANCA PLÁSTICA, 220 V, 4 TEMPERATURAS, BICA ALTA, MÓVEL, POTÊNCIA 5500 W, BITOLA 1/2"	Unidades	28	R\$ 150,00	R\$ 4.200,00
567	TORNEIRA PARA JARDIM EM PLÁSTICO	Unidades	152	R\$ 4,50	R\$ 684,00

568	TORNEIRA PARA TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA EM METAL (TORNEIRA DUPLA)	Unidades	34	R\$ 94,90	R\$ 3.226,00
569	TORNO DE BANCADA N8	Unidades	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
570	TRELIÇA 4.2 X 6 METROS	Unidades	445	R\$ 44,90	R\$ 19.980,50
571	TRENA 30 METROS	Unidades	33	R\$ 69,90	R\$ 2.306,70
572	TRENA 5 METROS	Unidades	55	R\$ 19,90	R\$ 1.094,50
573	TRENA 50 METROS	Unidades	27	R\$ 75,90	R\$ 2.049,30
574	TRENA 7,5 METROS	Unidades	53	R\$ 27,90	R\$ 1.478,70
575	TUBO DE AÇO DE ACESSIBILIDADE (BARRA 0,30CM E 0,80 CM)	Unidades	85	R\$ 90,00	R\$ 7.650,00
576	TUBO DE DRENO 100MM	Metros	2465	R\$ 5,50	R\$ 13.557,50
577	TUBO DE ENCAIXE PARA DESCARGA	Unidades	105	R\$ 26,90	R\$ 2.824,50
578	TUBO SOLDÁVEL PVC BRANCO 100MM - BARRA DE 6 METROS	Unidades	325	R\$ 59,90	R\$ 19.467,50
579	TUBO SOLDÁVEL PVC BRANCO 150MM - BARRA DE 6 METROS	Unidades	65	R\$ 205,00	R\$ 13.325,00
580	TUBO SOLDÁVEL PVC BRANCO 200MM - BARRA DE 6 METROS	Unidades	50	R\$ 435,00	R\$ 21.750,00
581	TUBO SOLDÁVEL PVC BRANCO 40MM - BARRA DE 6 METROS	Unidades	180	R\$ 24,90	R\$ 4.482,00
582	TUBO SOLDÁVEL PVC BRANCO 50MM - BARRA DE 6 METROS	Unidades	130	R\$ 38,90	R\$ 5.057,00
583	TUBO SOLDÁVEL PVC BRANCO 75MM - BARRA DE 6 METROS	Unidades	80	R\$ 82,90	R\$ 6.632,00
584	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM 20MM - BARRA DE 6 METROS	Barras	225	R\$ 13,90	R\$ 3.127,50
585	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM 25MM - BARRA DE 6 METROS	Barras	215	R\$ 14,90	R\$ 3.203,50
586	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM 32MM - BARRA DE 6 METROS	Barras	140	R\$ 34,90	R\$ 4.886,00
587	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM 40MM - BARRA DE 6 METROS	Barras	125	R\$ 84,50	R\$ 10.562,50
588	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM 50MM - BARRA DE 6 METROS	Barras	120	R\$ 59,90	R\$ 7.188,00
589	UNIÃO SOLDAVEL 2 1/2 PVC	Unidades	43	R\$ 330,00	R\$ 14.190,00
590	VÁLVULA DE DESCARGA COMPLETA	Unidades	57	R\$ 229,00	R\$ 13.053,00
591	VÁLVULA PARA PIA WC	Unidades	80	R\$ 9,90	R\$ 792,00
592	VASELINA SOLIDA 1kg	Unidades	26	R\$ 35,00	R\$ 910,00

593	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCO	Unidades	39	R\$ 459,90	R\$ 17.936,10
594	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL INFANTIL PARA CRECHE	Unidades	5	R\$ 189,00	R\$ 945,00
595	VASO SANITÁRIO SIMPLES BRANCO	Unidades	44	R\$ 300,00	R\$ 13.200,00
596	VASSOURÃO DE GARI REFORÇADO COM CABO DE MADEIRA	Unidades	92	R\$ 39,90	R\$ 3.670,80
597	VEDA CALHA 280G	Unidades	105	R\$ 16,90	R\$ 1.774,50
598	VEDA TRINCAS 500G	Unidades	94	R\$ 16,90	R\$ 1.588,60
599	XADREZ EM PÓ - DIVERSAS CORES	Unidades	120	R\$ 26,90	R\$ 3.228,00
600	ARAME RECOZIDO Nº10	Unidades	167	R\$ 22,90	R\$ 3.824,30
601	LUMINÁRIA SOBREPOR LINE LED 120 36W 6500K	Unidades	205	R\$ 27,00	R\$ 5.535,00
602	ROÇADEIRA Motor: Combustão interna, 2 tempos Cilindrada: Aproximadamente 37,7 cm ³ Potência: Aproximadamente 1,5 kW (2,0 cv) Peso: Aproximadamente 7,5 kg (sem conjunto de corte e proteção) Capacidade do tanque de combustível: Aproximadamente 0,75 litros Aplicação: Serviços de roçada em vegetação média a densa Para uso profissional, com garantia de 12 meses concedido pelo fabricante, com assistência técnica autorizada em um raio de 20km de distância do Município	Unidades	16	R\$ 3.008,00	R\$ 48.128,00
603	ROÇADEIRA Motor: Combustão interna, 2 tempos Cilindrada: Aproximadamente 37,7 cm ³ Potência: Aproximadamente 1,7 kW (2,3 cv) Peso: Aproximadamente 7,7 kg (sem conjunto de corte e proteção) Capacidade do tanque de combustível: Aproximadamente 0,75 litros Aplicação: Serviços de roçada em vegetação densa e áreas extensas Para uso profissional, com garantia de 12 meses concedido pelo fabricante, com assistência técnica autorizada em um raio de 20km de distância do Município	Unidades	17	R\$ 3.300,00	R\$ 56.100,00

604	SOPRADOR Motor: Combustão interna, 2 tempos Cilindrada: Aproximadamente 27,2 cm ³ Potência: Aproximadamente 0,7 kW (1,0 cv) Peso: Aproximadamente 3,6 kg (sem combustível) Aplicação: Limpeza de folhas, grama cortada e resíduos leves Para uso profissional, com garantia de 12 meses concedido pelo fabricante, com assistência técnica autorizada em um raio de 20km de distância do Município.	Unidades	13	R\$ 1.326,00	R\$ 17.238,00
605	SOPRADOR COSTAL A COMBUSTÃO Motor: Combustão interna, 2 tempos Cilindrada: Aproximadamente 56,5 cm ³ Potência: Aproximadamente 2,6 kW Vazão máxima de ar: Aproximadamente 1.260 m ³ /h Velocidade máxima do ar: Aproximadamente 80 m/s Força de sopro: Aproximadamente 19 N Peso: Aproximadamente 9,1 kg Nível de potência sonora: Aproximadamente 108 dB(A) Para uso profissional, com garantia de 12 meses concedido pelo fabricante, com assistência técnica autorizada em um raio de 20km de distância do Município	Unidades	14	R\$ 2.216,00	R\$ 31.024,00
				TOTAL:	R\$ 3.952.094,30

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição encontra fundamentação legal na Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente em seus arts. 6º, inciso XIII, e 18, bem como nas demais normas aplicáveis.

A necessidade da contratação encontra-se devidamente justificada no Estudo Técnico Preliminar – ETP, especialmente no item “Descrição da Necessidade da Contratação”

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, ANEXO I deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais objeto desta contratação caracterizam-se como bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de procedimento licitatório, na modalidade Pregão, com adjudicação pelo menor preço por item, na forma eletrônica.

Para fornecimento dos materiais pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos relativos à habilitação, nos termos da legislação vigente.

REQUISITOS OPERACIONAIS E LOGÍSTICOS

Considerando a natureza dos serviços desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Públicos, ficam estabelecidas as seguintes condições:

Prazo de atendimento.

O fornecedor deverá garantir o fornecimento dos materiais no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da solicitação, podendo ser exigido prazo de até 24 (vinte e quatro) horas para atendimentos emergenciais, devidamente justificados pela Administração, em razão da necessidade de manutenção de serviços públicos essenciais.

Disponibilidade imediata.

O licitante deverá possuir capacidade de fornecimento contínuo, com disponibilidade de estoque compatível com as demandas da Administração.

Retirada direta pelo Município.

A Administração poderá, sempre que necessário, realizar a retirada direta dos materiais nas dependências do fornecedor, devendo este assegurar disponibilidade imediata e atendimento prioritário.

Estrutura logística

O licitante deverá comprovar que possui estrutura logística adequada para garantir o cumprimento dos prazos estabelecidos, incluindo meios de transporte, armazenamento e distribuição, podendo tal condição ser comprovada por meio de declaração ou outros documentos admitidos em edital.

Substituição de materiais.

Materiais entregues em desacordo com as especificações deverão ser substituídos no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sem ônus para a Administração.

JUSTIFICATIVA PARA EXIGÊNCIA DE PROXIMIDADE GEOGRÁFICA

Considerando que a Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Públicos é responsável pela execução de serviços essenciais à manutenção da infraestrutura urbana e rural, incluindo atendimentos emergenciais decorrentes de eventos imprevisíveis, tais como enxurradas, deslizamentos, rompimento de vias, danos em sistemas de drenagem, entre outros;

Considerando que a paralisação de obras e serviços públicos, ainda que por curto período, pode ocasionar prejuízos diretos à coletividade, comprometendo a mobilidade urbana, o acesso a serviços públicos essenciais e a segurança dos munícipes;

Considerando que determinadas demandas possuem caráter emergencial e imediato, não sendo possível à Administração prever com exatidão todas as situações que ensejarão a necessidade de aquisição prévia e estocagem de materiais, especialmente em casos de eventos adversos ou situações de risco iminente;

Considerando que a indisponibilidade imediata de materiais pode agravar situações emergenciais, potencializando danos ao patrimônio público e colocando em risco a integridade da população;

Considerando, ainda, que a logística de fornecimento exerce impacto direto no tempo de resposta da Administração, sendo imprescindível que o atendimento ocorra de forma célere e eficiente, inclusive com possibilidade de retirada imediata dos materiais pelo Município;

Justifica-se a necessidade de que os fornecedores disponham de estrutura operacional localizada a uma distância compatível com o atendimento imediato das demandas, de modo a assegurar o fornecimento ágil e contínuo dos materiais.

Nesse contexto, visando garantir a eficiência na prestação dos serviços públicos e a pronta resposta em situações emergenciais, entende-se como medida necessária e proporcional que os fornecedores estejam estabelecidos em um raio máximo de até 15 (quinze) quilômetros da sede do Município de Porto União/SC, condição esta que se mostra indispensável para o cumprimento dos prazos exíguos estabelecidos e para a adequada execução do objeto contratual.

Ressalta-se que tal exigência não tem caráter restritivo indevido, mas sim decorre da necessidade concreta de atendimento imediato ao interesse público, estando alinhada aos princípios da eficiência, continuidade do serviço público e supremacia do interesse público.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Para os itens em que se fizer necessário, o licitante deverá apresentar ficha técnica, catálogo ou documento equivalente contendo marca, modelo e especificações detalhadas do produto, a fim de comprovar o atendimento às exigências do edital.

A Administração poderá solicitar documentação complementar ou amostras para validação dos materiais ofertados, sendo que a não apresentação, quando exigida, poderá implicar na desclassificação da proposta.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

CONSIDERANDO que os materiais de construção são essenciais para a execução contínua de serviços públicos de manutenção e obras;

CONSIDERANDO a inexistência de estoque suficiente para atendimento das demandas ordinárias e emergenciais;

CONSIDERANDO que a paralisação de obras e serviços públicos pode ocasionar prejuízo ao interesse público;

CONSIDERANDO a necessidade de atendimento com agilidade, inclusive em situações emergenciais;

CONSIDERANDO a importância de viabilizar logística eficiente, inclusive com possibilidade de retirada direta pelo Município;

JUSTIFICA-SE a adoção de requisitos que assegurem o fornecimento ágil e eficiente dos materiais, garantindo a continuidade dos serviços públicos, observando-se os princípios da eficiência, economicidade e interesse público, sem prejuízo da ampla competitividade do certame.

Será observado o tratamento diferenciado e favorecido às microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais, conforme legislação vigente.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O objeto desta licitação deverá ser entregue parceladamente, mediante o recebimento pelo fornecedor da SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO que será expedida pelo Departamento de

Compras, sendo que o fornecedor deverá entregar o produto, na quantidade solicitada e no local indicado, em até 5 (cinco) dias úteis contados do recebimento da solicitação de fornecimento.

Endereço da entrega: Em local indicado pela Secretaria solicitante, dentro do território do Município de Porto União.

A Nota Fiscal SOMENTE poderá ser emitida após o recebimento do EMPENHO e SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO a qual deverá acompanhar a entrega e/ou ser enviada para o e-mail informado pela secretaria solicitante.

A aquisição do produto, objeto desta licitação, será solicitada, por servidores previamente autorizados através da solicitação de Fornecimento, acompanhada da Nota de Empenho.

Os materiais e equipamentos deverão obedecer às normas e padrões técnicos da ABNT, INMETRO, e demais órgãos, atentando-se o proponente, principalmente para prescrição do art. 39, inciso VIII da Lei n.º 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

A contratante rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento do produto realizado em desacordo com a solicitação de fornecimento e com as normas deste Edital.

O município reserva-se o direito de avaliar, a qualquer momento, a qualidade dos produtos fornecidos pelo fornecedor, a fim de evidenciar o cumprimento das exigências editalíssimas, quando necessário, solicitar documentos comprobatórios para fins de verificação.

Correrão por conta da CONTRATADA todas as despesas de seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega e da própria aquisição dos produtos, correndo a cargo da CONTRATANTE absolutamente os valores referentes ao efetivo fornecimento do objeto ao preço cotado na proposta da CONTRATADA.

NÃO HÁ FATURAMENTO MINIMO PARA PEDIDOS

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal N° 1.714, de 27 de março de 2023, que regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Porto União, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Pagamento em até 30 (trinta) dias após a entrega do material/produto/serviço e do seu aceite, mediante:

7.1. À apresentação da Nota Fiscal na forma eletrônica, conforme a quantidade solicitada pela Secretaria solicitante, no documento fiscal deverá ser discriminado o objeto licitado, bem como o número do processo licitatório e o número do contrato que a originou.

7.2. A nota fiscal deverá ser entregue exatamente conforme o empenho encaminhado (Deverá ser observado o CNPJ do empenho).

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório Modalidade Pregão, com adjudicação MENOR PREÇO por ITEM, do tipo Eletrônico.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 3.952.094,30 (Três milhões, novecentos e cinquenta e dois mil, noventa e quatro Reais e trinta centavos).

Tais referencias foram obtidas junto a fornecedores locais e no site PNCP (Painel Nacional de Contratações Publicas). Conforme demonstrado no mapa de preços anexo ao Formulário de Pesquisa de Preços.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 1.714, de 27 de março de 2023, que estabelece

o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Porto União, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Secretaria de Transportes, Obras e Serviços Públicos - Recurso Municipal

Secretaria de Des. Econômico, Sustentável e Meio Ambiente - Recurso Municipal

Fundo Municipal de Saúde

Fundo Municipal de Educação

Departamento de Esportes - Recurso Municipal

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - Recurso Municipal

Departamento Municipal de Trânsito de Porto União – Recurso Municipal

Secretaria de Cultura e Turismo – Recurso Municipal

Secretaria de Estado da Segurança Pública/Delegacia Geral da Polícia Civil/23º Delegacia Regional de Porto União

Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina/ 2º Companhia de Bombeiros Militar de Porto União – Funrebom

Porto União/SC, 08 de junho de 2026.

RAFAEL FAVARETTO

Secretário Municipal de Transportes Obras e Serviços Públicos