

ESTADO DO PARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO PA.AVENIDA BOA SORTE S/Nº. SETOR PARAISO - 68.545-000

CNPJ: 34.671.016/0001-48

Responsável: GLAUCIA VIRGINIA BARROS GUIMARÃES

Departamento: DEPARTAMENTO DE COMPRAS



Relatório de Cotação

Pesquisa realizada entre 23/04/2025 08:27:24 e 30/04/2025 10:32:26

Relatório gerado no dia 30/04/2025 08:15:56 (IP: 187.62.236.65)

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Item	Nome	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Quantidade	Unidade	
1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200	R\$ 27,13	-	R\$ 27,13	12	Peças	R\$ 325,56
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390	R\$ 30,55	-	R\$ 30,55	6	Peças	R\$ 183,30
3	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2"	R\$ 3,13	-	R\$ 3,13	500	Unidades	R\$ 1.565,00
4	AÇO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM	R\$ 7,83	-	R\$ 7,83	200	Unidades	R\$ 1.566,00
5	AÇO CA-50, 10,0 MM	R\$ 64,00	-	R\$ 64,00	300	Unidades	R\$ 19.200,00
6	AÇO CA-50, 8,0 MM	R\$ 50,00	-	R\$ 50,00	200	Unidades	R\$ 10.000,00
7	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA	R\$ 18,16	-	R\$ 18,16	50	Unidades	R\$ 908,00
8	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32MM X 1", PARA	R\$ 5,00	-	R\$ 5,00	50	Unidades	R\$ 250,00
9	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA	R\$ 6,47	-	R\$ 6,47	50	Unidades	R\$ 323,50
10	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40MM X 1 1/4", PARA	R\$ 6,23	-	R\$ 6,23	50	Unidades	R\$ 311,50
11	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA	R\$ 32,94	-	R\$ 32,94	50	Unidades	R\$ 1.647,00
12	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4"	R\$ 13,40	-	R\$ 13,40	50	Unidades	R\$ 670,00
13	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	R\$ 53,38	-	R\$ 53,38	70	Frascos	R\$ 3.736,60
14	ADITIVO PLASTIFICANTE (VEDALIT)	R\$ 22,88	-	R\$ 22,88	500	lt	R\$ 11.440,00
15	ANEL BORRACHA DN 80 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	R\$ 2,75	-	R\$ 2,75	10	Unidades	R\$ 27,50
16	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50MM	R\$ 1,65	-	R\$ 1,65	25	Unidades	R\$ 41,25
17	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100MM	R\$ 2,87	-	R\$ 2,87	10	Unidades	R\$ 28,70
18	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM	R\$ 2,71	-	R\$ 2,71	10	Unidades	R\$ 27,10
19	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D= 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D= 2,11	R\$ 22,87	-	R\$ 22,87	50	Quilogramas	R\$ 1.143,50
20	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D= 1,24MM	R\$ 27,98	-	R\$ 27,98	150	Quilogramas	R\$ 4.197,00
21	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D= 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D= 1,24 MM	R\$ 29,80	-	R\$ 29,80	200	Quilogramas	R\$ 5.960,00
22	AREIA FINA	R\$ 117,26	-	R\$ 117,26	50	Metros Cúbicos	R\$ 5.863,00
23	AREIA GROSSA	R\$ 113,86	-	R\$ 113,86	50	Metros Cúbicos	R\$ 5.693,00
24	AREIA MÉDIA	R\$ 117,00	-	R\$ 117,00	50	Metros Cúbicos	R\$ 5.850,00
25	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS pacote de 20 kg	R\$ 19,90	-	R\$ 19,90	500	Sacos	R\$ 9.950,00
26	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III pacote de 20 kg	R\$ 40,87	-	R\$ 40,87	500	Sacos	R\$ 20.435,00
27	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONETE pacote de 20	R\$ 43,15	-	R\$ 43,15	250	Sacos	R\$ 10.787,50
28	ASSENTO SANITARIO INFANTIL EM POLI-COLORIDO	R\$ 87,92	-	R\$ 87,92	50	Unidades	R\$ 4.396,00
29	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	R\$ 94,91	-	R\$ 94,91	250	Unidades	R\$ 23.727,50
30	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	R\$ 61,67	-	R\$ 61,67	50	Unidades	R\$ 3.083,50
31	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACLOPADA, DE LOUÇA BRANCA	R\$ 591,13	-	R\$ 591,13	30	Unidades	R\$ 17.733,90
32	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA	R\$ 455,20	-	R\$ 455,20	100	Unidades	R\$ 45.520,00
33	BALDE PLASTICO para pedreiro, 12 L	R\$ 48,83	-	R\$ 48,83	10	Unidades	R\$ 488,30
34	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4	R\$ 3.200,53	-	R\$ 3.200,53	20	Unidades	R\$ 64.010,60
35	BOTINA DE COURO COM ELASTICO E SEM BIQUEIRA DE AÇO.	R\$ 125,08	-	R\$ 125,08	200	Pares	R\$ 25.016,00
36	BOTA DE PVC BRANCA. Cano médio com forro da cartoon e aprovada para	R\$ 116,76	-	R\$ 116,76	200	Pares	R\$ 23.352,00
37	BRAÇO P/ LUMINARIA PÚBLICA 1 X 1,27 CM	R\$ 197,25	-	R\$ 197,25	30	Unidades	R\$ 5.917,50
38	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM	R\$ 0,87	-	R\$ 0,87	900	Unidades	R\$ 783,00
39	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM,	R\$ 1,16	-	R\$ 1,16	100	Unidades	R\$ 116,00
40	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM	R\$ 2,71	-	R\$ 2,71	5000	Metros	R\$ 13.550,00
41	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SEÇÃO NOMINAL 4,0 MM	R\$ 4,33	-	R\$ 4,33	4000	Metros	R\$ 17.320,00
42	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SEÇÃO NOMINAL 6,0 MM	R\$ 6,09	-	R\$ 6,09	4000	Metros	R\$ 24.360,00
43	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SEÇÃO NOMINAL 10 MM	R\$ 10,42	-	R\$ 10,42	4000	Metros	R\$ 41.680,00
44	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SEÇÃO NOMINAL 16 MM	R\$ 16,11	-	R\$ 16,11	1500	Metros	R\$ 24.165,00
45	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SEÇÃO NOMINAL 25 MM	R\$ 24,79	-	R\$ 24,79	1500	Metros	R\$ 37.185,00
46	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SEÇÃO NOMINAL 50 MM	R\$ 51,50	-	R\$ 51,50	1500	Metros	R\$ 77.250,00
47	CABO PP 2/2,5 MM	R\$ 6,62	-	R\$ 6,62	4000	Metros	R\$ 26.480,00
48	CABO PP 2/4,0 MM	R\$ 10,14	-	R\$ 10,14	2000	Metros	R\$ 20.280,00
49	CABO PP 2/6,0 MM	R\$ 14,61	-	R\$ 14,61	2400	Metros	R\$ 35.064,00
50	CABO PP 3/6,0 rolo contendo 100 m cada	R\$ 21,57	-	R\$ 21,57	1000	Rolos	R\$ 21.570,00
51	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 40 MM E	R\$ 43,60	-	R\$ 43,60	100	Unidades	R\$ 4.360,00
52	CAIBRO *5 X 6* CM	R\$ 58,73	-	R\$ 58,73	200	Metros	R\$ 11.746,00
53	CAIBRO *5 X 5* CM	R\$ 58,73	-	R\$ 58,73	200	Metros	R\$ 11.746,00
54	CAIXA D' ÁGUA 1000L em polietileno com tampa	R\$ 515,89	-	R\$ 515,89	10	Unidades	R\$ 5.158,90
55	CAIXA D' ÁGUA 2000L em polietileno com tampa	R\$ 1.319,88	-	R\$ 1.319,88	10	Unidades	R\$ 13.198,80
56	CAIXA D' ÁGUA 250L em polietileno com tampa	R\$ 297,30	-	R\$ 297,30	5	Unidades	R\$ 1.486,50
57	CAIXA D' ÁGUA 500L em polietileno com tampa	R\$ 322,42	-	R\$ 322,42	20	Unidades	R\$ 6.448,40
58	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, *9" L	R\$ 67,90	-	R\$ 67,90	200	Unidades	R\$ 13.580,00
59	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	R\$ 2,12	-	R\$ 2,12	60	Unidades	R\$ 127,20
60	CAIXA DE INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 20 CM	R\$ 4,43	-	R\$ 4,43	70	Unidades	R\$ 310,10
61	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM ACRILICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR	R\$ 74,15	-	R\$ 74,15	50	Unidades	R\$ 3.707,50
62	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS saco de 8 kg	R\$ 38,18	-	R\$ 38,18	500	Sacos	R\$ 19.090,00
63	CAL HIDRATADA PARA PINTURA saco de 8 kg	R\$ 16,33	-	R\$ 16,33	1000	Sacos	R\$ 16.330,00
64	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS saco de 8 kg	R\$ 37,87	-	R\$ 37,87	500	Sacos	R\$ 18.935,00
65	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 25, 6 METROS	R\$ 103,10	-	R\$ 103,10	2000	Unidades	R\$ 206.200,00
66	CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM	R\$ 41,55	-	R\$ 41,55	200	Unidades	R\$ 8.310,00
67	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E	R\$ 8,02	-	R\$ 8,02	200	Unidades	R\$ 1.604,00
68	CAPACETE COM TELA E ABAFADOR DE RUÍDO. Para serviços de roçada.	R\$ 126,21	-	R\$ 126,21	10	Unidades	R\$ 1.262,10
69	CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA TOTAL. Copa lisa e injetado de polietileno	R\$ 83,73	-	R\$ 83,73	10	Unidades	R\$ 837,30
70	CAPCETE SEGURANÇA ABA FRONTAL: classe b com rigidez dielétrica de acordo	R\$ 36,49	-	R\$ 36,49	10	Unidades	R\$ 364,90
71	CARRINHO DE MÃO DE AÇO, CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	R\$ 240,91	-	R\$ 240,91	10	Unidades	R\$ 2.409,10
72	CHAPA AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA	R\$ 8,52	-	R\$ 8,52	200	Unidades	R\$ 1.704,00
73	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1* M, E= 10 MM	R\$ 103,01	-	R\$ 103,01	50	Unidades	R\$ 5.150,50
74	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE *2,2 X 1,1* M, E= 16 MM	R\$ 183,99	-	R\$ 183,99	50	Unidades	R\$ 9.199,50
75	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO,	R\$ 239,97	-	R\$ 239,97	50	Unidades	R\$ 11.998,50
76	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE	R\$ 19,96	-	R\$ 19,96	30	Unidades	R\$ 598,80
77	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 6" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA	R\$ 15,95	-	R\$ 15,95	50	Unidades	R\$ 797,50
78	CIMENTO CP I DE 50 KG	R\$ 51,31	-	R\$ 51,31	800	Sacos	R\$ 41.048,00
79	CIMENTO CP II DE 50 KG	R\$ 51,31	-	R\$ 51,31	5000	Sacos	R\$ 256.550,00
80	CINTO PARAQUEDISTA/ ELETRICISTA. TAMANHO ÚNICO: confeccionado em	R\$ 101,50	-	R\$ 101,50	2	Unidades	R\$ 203,00
81	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H= 75/76 CM (NBR 15071)	R\$ 65,05	-	R\$ 65,05	20	Unidades	R\$ 1.301,00
82	CONECTOR FEMEA RJ- 45, CATEGORIA 5	R\$ 2,98	-	R\$ 2,98	200	Unidades	R\$ 596,00
83	CONECTOR MACHO RJ- 45, CATEGORIA 5	R\$ 1,96	-	R\$ 1,96	200	Unidades	R\$ 392,00
84	CONECTOR MACHO RJ- 45, CATEGORIA 6	R\$ 1,95	-	R\$ 1,95	100	Unidades	R\$ 195,00



85	CONECTOR PERFORANTE DE 70A	R\$	10,79	-	R\$	10,79	1000	Unidades	R\$	10.790,00
86	CONECTOR PERFORANTE DE 120A	R\$	29,00	-	R\$	29,00	1000	Unidades	R\$	29.000,00
87	FERRAGEM - PORTA/ JANELA/ TRACA EM AÇO ZAMARC	R\$	23,05	-	R\$	23,05	10	Unidades	R\$	230,50
88	LIGAÇÃO BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO,	R\$	12,46	-	R\$	12,46	110	Unidades	R\$	1.370,60
89	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE	R\$	13.995,16	-	R\$	13.995,16	10	Unidades	R\$	139.951,60
90	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	R\$	14,26	-	R\$	14,26	50	Unidades	R\$	713,00
91	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *56 X 33 X 12*	R\$	493,58	-	R\$	493,58	50	Unidades	R\$	24.679,00
92	CUMEIRA ALUMINIO ONDULADA MCOMPRIMENTO = *2,0* M, E= 0,5 MM	R\$	72,39	-	R\$	72,39	400	Unidades	R\$	28.956,00
93	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *45* CM	R\$	21,67	-	R\$	21,67	400	Unidades	R\$	8.668,00
94	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	R\$	66,29	-	R\$	66,29	400	Unidades	R\$	26.516,00
95	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	R\$	24,78	-	R\$	24,78	10	Unidades	R\$	247,80
96	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	R\$	461,24	-	R\$	461,24	10	It	R\$	4.612,40
97	DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE	R\$	318,55	-	R\$	318,55	10	Unidades	R\$	3.185,50
98	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE ATÉ 25A	R\$	17,36	-	R\$	17,36	150	Unidades	R\$	2.604,00
99	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 32A	R\$	16,75	-	R\$	16,75	50	Unidades	R\$	837,50
100	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 25 ATÉ 32A	R\$	32,95	-	R\$	32,95	50	Unidades	R\$	1.647,50
101	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 40A	R\$	34,70	-	R\$	34,70	50	Unidades	R\$	1.735,00
102	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 50*	R\$	34,70	-	R\$	34,70	50	Unidades	R\$	1.735,00
103	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 70*	R\$	34,70	-	R\$	34,70	20	Unidades	R\$	694,00
104	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 50*	R\$	51,03	-	R\$	51,03	50	Unidades	R\$	2.551,50
105	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 100*	R\$	174,96	-	R\$	174,96	25	Unidades	R\$	4.374,00
106	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 125*	R\$	322,37	-	R\$	322,37	25	Unidades	R\$	8.059,25
107	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 200*	R\$	484,96	-	R\$	484,96	25	Unidades	R\$	12.124,00
108	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 250*	R\$	456,75	-	R\$	456,75	25	Unidades	R\$	11.418,75
109	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 300*	R\$	1.158,58	-	R\$	1.158,58	25	Unidades	R\$	28.964,50
110	DIVISORIA, BALCÃO E SOLEIRA EM MÁRMORE	R\$	275,54	-	R\$	275,54	200	Metros Quadrados	R\$	55.108,00
111	DOBRADEIRA EM METAL, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2MM	R\$	10,47	-	R\$	10,47	60	Unidades	R\$	628,20
112	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM	R\$	13,41	-	R\$	13,41	30	Unidades	R\$	402,30
113	DOBRADEIRA TIPO VAI-E-VEI EM AÇO/FERRO, TAMANHO	R\$	72,70	-	R\$	72,70	15	Unidades	R\$	1.090,50
114	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013,	R\$	44,19	-	R\$	44,19	100	Quilogramas	R\$	4.419,00
115	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2	R\$	33,06	-	R\$	33,06	100	Unidades	R\$	3.306,00
116	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 "	R\$	25,53	-	R\$	25,53	50	Unidades	R\$	1.276,50
117	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 32MM	R\$	8,64	-	R\$	8,64	50	Metros	R\$	432,00
118	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	R\$	1,06	-	R\$	1,06	50	Metros	R\$	53,00
119	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	R\$	5,51	-	R\$	5,51	50	Metros	R\$	275,50
120	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	R\$	22,63	-	R\$	22,63	25	Unidades	R\$	565,75
121	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	R\$	41,41	-	R\$	41,41	25	Unidades	R\$	1.035,25
122	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	R\$	11,40	-	R\$	11,40	50	Unidades	R\$	570,00
123	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	R\$	11,52	-	R\$	11,52	50	Unidades	R\$	576,00
124	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,60 M	R\$	2.825,00	-	R\$	2.825,00	3	Unidades	R\$	8.475,00
125	ESMERILHADA ANGULAR ELETRICA, DO DISCO 7, 87 " (180 MM), ROTACAO	R\$	1.191,50	-	R\$	1.191,50	1	Unidade	R\$	1.191,50
126	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	R\$	24,65	-	R\$	24,65	50	Tubos	R\$	1.232,50
127	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L	R\$	240,77	-	R\$	240,77	50	Unidades	R\$	12.038,50
128	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG	R\$	737,50	-	R\$	737,50	50	Unidades	R\$	36.875,00
129	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO	R\$	671,53	-	R\$	671,53	100	Unidades	R\$	67.153,00
130	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6	R\$	205,19	-	R\$	205,19	50	Unidades	R\$	10.259,50
131	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA	R\$	63,33	-	R\$	63,33	50	Unidades	R\$	3.166,50
132	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA,	R\$	79,98	-	R\$	79,98	50	Unidades	R\$	3.999,00
133	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO,	R\$	89,77	-	R\$	89,77	50	CJ	R\$	4.488,50
134	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX	R\$	89,69	-	R\$	89,69	50	Unidades	R\$	4.484,50
135	FERRILHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO/	R\$	12,21	-	R\$	12,21	100	Unidades	R\$	1.221,00
136	FIO DE COBRE, SOLDADO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	R\$	1,95	-	R\$	1,95	1000	Metros	R\$	1.950,00
137	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE	R\$	17,50	-	R\$	17,50	300	Unidades	R\$	5.250,00
138	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	R\$	7,61	-	R\$	7,61	70	Unidades	R\$	532,70
139	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM,	R\$	26,68	-	R\$	26,68	100	Unidades	R\$	2.668,00
140	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (LXC)	R\$	3,87	-	R\$	3,87	100	Unidades	R\$	387,00
141	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (LXC)	R\$	12,46	-	R\$	12,46	150	Unidades	R\$	1.869,00
142	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	R\$	4,11	-	R\$	4,11	1000	Sacos	R\$	4.110,00
143	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) 20L	R\$	617,18	-	R\$	617,18	30	EMB	R\$	18.515,40
144	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	R\$	3,34	-	R\$	3,34	200	Quilogramas	R\$	668,00
145	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	R\$	17,07	-	R\$	17,07	2000	Metros Quadrados	R\$	34.140,00
146	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/	R\$	5,45	-	R\$	5,45	300	Unidades	R\$	1.635,00
147	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8",	R\$	135,11	-	R\$	135,11	80	Unidades	R\$	10.808,80
148	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W,	R\$	139,26	-	R\$	139,26	10	Unidades	R\$	1.392,60
149	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	R\$	11,56	-	R\$	11,56	200	Unidades	R\$	2.312,00
150	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	R\$	8,20	-	R\$	8,20	200	Unidades	R\$	1.640,00
151	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W,	R\$	2.330,00	-	R\$	2.330,00	1	Unidade	R\$	2.330,00
152	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	2,91	-	R\$	2,91	50	Unidades	R\$	145,50
153	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	15,74	-	R\$	15,74	50	Unidades	R\$	787,00
154	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM,	R\$	13,89	-	R\$	13,89	50	Unidades	R\$	694,50
155	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM,	R\$	3,68	-	R\$	3,68	100	Unidades	R\$	368,00
156	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM,	R\$	3,59	-	R\$	3,59	50	Unidades	R\$	179,50
157	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 32 MM,	R\$	9,50	-	R\$	9,50	50	Unidades	R\$	475,00
158	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 40 MM,	R\$	13,31	-	R\$	13,31	50	Unidades	R\$	665,50
159	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM,	R\$	38,51	-	R\$	38,51	10	Unidades	R\$	385,10
160	KIT PORTA DE MADEIRA DE 700 X 2100 MM	R\$	697,49	-	R\$	697,49	10	Unidades	R\$	6.974,90
161	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220V)	R\$	31,34	-	R\$	31,34	10	Unidades	R\$	313,40
162	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	R\$	10,77	-	R\$	10,77	300	Unidades	R\$	3.231,00
163	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220V)	R\$	10,30	-	R\$	10,30	50	Unidades	R\$	515,00
164	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	R\$	41,48	-	R\$	41,48	200	Unidades	R\$	8.296,00
165	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40W,	R\$	16,92	-	R\$	16,92	10	Unidades	R\$	169,20
166	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	R\$	9,42	-	R\$	9,42	200	Unidades	R\$	1.884,00
167	LAMPADA LED BIVOLT 18/20 W (BASE E27)	R\$	10,90	-	R\$	10,90	2000	Unidades	R\$	21.800,00
168	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	R\$	92,52	-	R\$	92,52	10	Unidades	R\$	925,20
169	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *45,5X36* CM	R\$	265,50	-	R\$	265,50	10	Unidades	R\$	2.655,00
170	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *53 X 44* CM	R\$	416,59	-	R\$	416,59	10	Unidades	R\$	4.165,90
171	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *49 X 36,5*	R\$	94,11	-	R\$	94,11	10	Unidades	R\$	941,10
172	LINHA DE PEDREIRO TRANÇADA 100 M	R\$	10,88	-	R\$	10,88	30	Unidades	R\$	326,40
173	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	R\$	2,12	-	R\$	2,12	400	Unidades	R\$	848,00
174	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	R\$	2,82	-	R\$	2,82	100	Unidades	R\$	282,00
175	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	R\$	1,22	-	R\$	1,22	400	Unidades	R\$	488,00
176	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO,	R\$	26,36	-	R\$	26,36	10	Unidades	R\$	263,60
177	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO EXTERNA, DE 98 W ATE 137 W,	R\$	420,88	-	R\$	420,88	15	Unidades	R\$	6.313,20
178	LUMINARIA DE TETO PAFON/PALFONIER EM PLASTICO COM BASE E27,	R\$	5,05	-	R\$	5,05	200	Unidades	R\$	1.010,00
179	LUVA DE RASPA PUNHO LONGO 20 CM.	R\$	17,63	-	R\$	17,63	10	Pares	R\$	176,30
180	LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA.	R\$	53,46	-	R\$	53,46	10	Pares	R\$	534,60
181	LUVA DE POLIAMIDA TRICOTADA.	R\$	5,48	-	R\$	5,48	10	Pares	R\$	54,80
182	LUVA PVC DE REDUCAO SOLDADAVEL, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	R\$	5,51	-	R\$	5,51	100	Unidades	R\$	551,00
183	LUVA PVC SOLDADAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	R\$	5,26	-	R\$	5,26	100	Unidades	R\$	526,00
184	LUVA PVC SOLDADAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	R\$	10,50	-	R\$	10,50	50	Unidades	R\$	525,00
185	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	R\$	5,47	-	R\$	5,47	60	Unidades	R\$	328,20

186	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	R\$	3,70	-	R\$	3,70	50	Unidades	R\$	185,00
187	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = 2*2 MM	R\$	7,49	-	R\$	7,49	200	Metros Quadrados	R\$	1.498,00
188	Respiradora sem facial descartável dobrável classe pff2	R\$	4,74	-	R\$	4,74	100	Unidades	R\$	474,00
189	MASSA A OLEO PARA MADEIRA LATA DE 3,6 L	R\$	86,58	-	R\$	86,58	30	GL	R\$	2.597,40
190	MASSA ACRILICA PARA PAREDES	R\$	156,74	-	R\$	156,74	200	GL	R\$	31.348,00
191	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS GALÃO de 18 L	R\$	165,00	-	R\$	165,00	300	GL	R\$	49.500,00
192	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA,	R\$	4,35	-	R\$	4,35	250	Quilogramas	R\$	1.087,50
193	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	R\$	19,74	-	R\$	19,74	25	Unidades	R\$	493,50
194	MICITORIO SIFONADO LOUCA BRANCA	R\$	376,72	-	R\$	376,72	50	Unidades	R\$	18.836,00
195	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	R\$	15,47	-	R\$	15,47	50	Unidades	R\$	773,50
196	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	R\$	7,24	-	R\$	7,24	50	Unidades	R\$	362,00
197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	R\$	10,67	-	R\$	10,67	30	Unidades	R\$	320,10
198	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR	R\$	30,67	-	R\$	30,67	100	Unidades	R\$	3.067,00
199	PLAFON COM BOCAL E27 DE LOUCA	R\$	12,80	-	R\$	12,80	50	Unidades	R\$	640,00
200	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	R\$	63,54	-	R\$	63,54	10	Unidades	R\$	635,40
201	PAPELEIRA DE PAREDE EM PLASTICO SEM TAMPA	R\$	16,00	-	R\$	16,00	100	Unidades	R\$	1.600,00
202	Parafusadeira e furadeira com chave de impacto com duas baterias de 18 V, 1,5	R\$	642,56	-	R\$	642,56	3	Unidades	R\$	1.927,68
203	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8",	R\$	11,37	-	R\$	11,37	500	Unidades	R\$	5.685,00
204	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA	R\$	7,42	-	R\$	7,42	300	Unidades	R\$	2.226,00
205	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	R\$	12,55	-	R\$	12,55	500	Unidades	R\$	6.275,00
206	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA	R\$	6,40	-	R\$	6,40	500	Unidades	R\$	3.200,00
207	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,0 X 25	R\$	0,09	-	R\$	0,09	500	Unidades	R\$	45,00
208	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65	R\$	0,14	-	R\$	0,14	500	Unidades	R\$	70,00
209	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM,	R\$	0,31	-	R\$	0,31	500	Unidades	R\$	155,00
210	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM,	R\$	0,18	-	R\$	0,18	500	Unidades	R\$	90,00
211	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	R\$	0,28	-	R\$	0,28	10	Centos	R\$	2,80
212	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	R\$	323,38	-	R\$	323,38	25	Metros Cúbicos	R\$	8.084,50
213	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	R\$	323,38	-	R\$	323,38	25	Metros Cúbicos	R\$	8.084,50
214	PEDRA BRITADA N. 2	R\$	323,38	-	R\$	323,38	25	Metros Cúbicos	R\$	8.084,50
215	PERFIL "U" ENRIQUECIDO 150 X 60 X 20 MM E=3,00MM	R\$	71,62	-	R\$	71,62	70	Unidades	R\$	5.013,40
216	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65	R\$	65,31	-	R\$	65,31	70	Unidades	R\$	4.571,70
217	PERFIL CANALETA, E = 0,5 MM, L = 70 MM, COMPRIMENTO 3M	R\$	8,00	-	R\$	8,00	70	Unidades	R\$	560,00
218	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG DE SILICONE.	R\$	16,68	-	R\$	16,68	100	Unidades	R\$	1.668,00
219	PERNEIRA DE PROTEÇÃO COM TALAS DE PVC FECHAMENTO EM VELCRO.	R\$	62,74	-	R\$	62,74	100	Pares	R\$	6.274,00
220	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4	R\$	46,93	-	R\$	46,93	1000	Metros Quadrados	R\$	46.930,00
221	PORTA DE MADEIRA, DE 900 X 2100 MM	R\$	236,99	-	R\$	236,99	50	Unidades	R\$	11.849,50
222	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	R\$	32,41	-	R\$	32,41	100	Quilogramas	R\$	3.241,00
223	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (11/2 X 14)	R\$	26,92	-	R\$	26,92	200	Quilogramas	R\$	5.384,00
224	PREGO DE AÇO GALVANIZADO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	R\$	22,16	-	R\$	22,16	200	Quilogramas	R\$	4.432,00
225	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	R\$	22,16	-	R\$	22,16	200	Quilogramas	R\$	4.432,00
226	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	R\$	22,16	-	R\$	22,16	200	Quilogramas	R\$	4.432,00
227	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	R\$	22,16	-	R\$	22,16	200	Quilogramas	R\$	4.432,00
228	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	R\$	22,16	-	R\$	22,16	200	Quilogramas	R\$	4.432,00
229	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	R\$	24,23	-	R\$	24,23	200	Quilogramas	R\$	4.846,00
230	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	R\$	22,16	-	R\$	22,16	200	Quilogramas	R\$	4.432,00
231	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (11/4 X 13)	R\$	25,85	-	R\$	25,85	200	Quilogramas	R\$	5.170,00
232	PRIMER EPOXI galão de 3,6 L	R\$	293,40	-	R\$	293,40	50	GL	R\$	14.670,00
233	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO	R\$	713,32	-	R\$	713,32	50	EMB	R\$	35.666,00
234	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM	R\$	276,49	-	R\$	276,49	15	Unidades	R\$	4.147,35
235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6	R\$	62,65	-	R\$	62,65	15	Unidades	R\$	939,75
236	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA	R\$	21,29	-	R\$	21,29	50	Unidades	R\$	1.064,50
237	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM	R\$	32,53	-	R\$	32,53	20	Unidades	R\$	650,60
238	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	R\$	67,36	-	R\$	67,36	20	Unidades	R\$	1.347,20
239	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	R\$	83,80	-	R\$	83,80	30	Unidades	R\$	2.514,00
240	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA	R\$	63,00	-	R\$	63,00	50	Unidades	R\$	3.150,00
241	REJUNTE CIMENTICIO	R\$	12,11	-	R\$	12,11	500	Quilogramas	R\$	6.055,00
242	REJUNTE EPOXI	R\$	61,53	-	R\$	61,53	100	Quilogramas	R\$	6.153,00
243	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM	R\$	47,05	-	R\$	47,05	50	Unidades	R\$	2.352,50
244	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	R\$	165,81	-	R\$	165,81	10	GL	R\$	1.658,10
245	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI 4	R\$	45,63	-	R\$	45,63	500	Metros Quadrados	R\$	22.815,00
246	RIPA de madeira 1,5 X 5* CM	R\$	185,51	-	R\$	185,51	200	Metros	R\$	37.102,00
247	RIPA DE MADEIRA 2*2 X 7* CM	R\$	185,51	-	R\$	185,51	200	Metros	R\$	37.102,00
248	ROLDANA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA N.03	R\$	2,32	-	R\$	2,32	500	Unidades	R\$	1.160,00
249	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	R\$	37,23	-	R\$	37,23	30	Unidades	R\$	1.116,90
250	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	R\$	63,88	-	R\$	63,88	30	Unidades	R\$	1.916,40
251	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 244* MM,	R\$	175,87	-	R\$	175,87	100	Unidades	R\$	17.587,00
252	SELADOR ACRILICO PAREDES	R\$	168,71	-	R\$	168,71	100	GL	R\$	16.871,00
253	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO, tubo 250g	R\$	37,37	-	R\$	37,37	100	Tubos	R\$	3.737,00
254	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER	R\$	48,44	-	R\$	48,44	50	Unidades	R\$	2.422,00
255	SIFAO EM METAL CROMADO 2 X 1 1/2"	R\$	67,18	-	R\$	67,18	50	Unidades	R\$	3.359,00
256	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X	R\$	14,96	-	R\$	14,96	150	Unidades	R\$	2.244,00
257	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	R\$	25,98	-	R\$	25,98	50	Litros	R\$	1.299,00
258	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	R\$	10,17	-	R\$	10,17	200	Unidades	R\$	2.034,00
259	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	R\$	12,80	-	R\$	12,80	10	Unidades	R\$	128,00
260	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA	R\$	12,65	-	R\$	12,65	20	Unidades	R\$	253,00
261	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, TAMANHO: 40 X 30 CM, CAPACIDADE	R\$	20,27	-	R\$	20,27	120	Unidades	R\$	2.432,40
262	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM PVC	R\$	17,76	-	R\$	17,76	50	Unidades	R\$	888,00
263	TABUA 2*2 X 20* CM	R\$	22,45	-	R\$	22,45	20	Metros	R\$	449,00
264	TABUA 2*2 X 30* CM	R\$	29,46	-	R\$	29,46	40	Metros	R\$	1.178,40
265	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	R\$	1.657,01	-	R\$	1.657,01	20	Unidades	R\$	33.140,20
266	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE	R\$	365,68	-	R\$	365,68	20	Unidades	R\$	7.313,60
267	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	R\$	68,00	-	R\$	68,00	5	Unidades	R\$	340,00
268	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	R\$	3,55	-	R\$	3,55	50	Unidades	R\$	177,50
269	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA	R\$	6,64	-	R\$	6,64	100	Unidades	R\$	664,00
270	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA	R\$	11,63	-	R\$	11,63	200	Unidades	R\$	2.326,00
271	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	R\$	21,03	-	R\$	21,03	20	Unidades	R\$	420,60
272	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	R\$	12,13	-	R\$	12,13	200	Unidades	R\$	2.426,00
273	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	5,80	-	R\$	5,80	200	Unidades	R\$	1.160,00
274	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	12,05	-	R\$	12,05	200	Unidades	R\$	2.410,00
275	TE, PVC, 90 GRAUS, 88B, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORES ESGOTO (NBR	R\$	31,28	-	R\$	31,28	20	Unidades	R\$	625,60
276	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA 60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO	R\$	418,48	-	R\$	418,48	100	Unidades	R\$	41.848,00
277	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA	R\$	393,91	-	R\$	393,91	5	Milheiro	R\$	1.969,55
278	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO	R\$	1,79	-	R\$	1,79	100	Unidades	R\$	179,00
279	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO	R\$	1,79	-	R\$	1,79	50	Unidades	R\$	89,50
280	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO	R\$	4,75	-	R\$	4,75	20	Unidades	R\$	95,00
281	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO	R\$	1,72	-	R\$	1,72	100	Unidades	R\$	172,00
282	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO	R\$	1,51	-	R\$	1,51	100	Unidades	R\$	151,00
283	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA,	R\$	619,35	-	R\$	619,35	100	GL	R\$	61.935,00
284	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO, galão de 18L	R\$	423,62	-	R\$	423,62	100	GL	R\$	42.362,00
285	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO, UNIDADE DE 3,6L	R\$	162,53	-	R\$	162,53	100	GL	R\$	16.253,00
286	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO galão de 18L	R\$	362,33	-	R\$	362,33	100	GL	R\$	36.233,00

287	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS	R\$	698,55	-	R\$	698,55	100	Baldes	R\$	69.855,00
288	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA, galão de 3,6 L	R\$	269,00	-	R\$	269,00	100	Unidades	R\$	26.900,00
289	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO, lata de 18L	R\$	168,32	-	R\$	168,32	100	It	R\$	16.832,00
290	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA	R\$	166,62	-	R\$	166,62	100	GL	R\$	16.662,00
291	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	R\$	16,90	-	R\$	16,90	200	Unidades	R\$	3.380,00
292	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	R\$	21,78	-	R\$	21,78	200	Unidades	R\$	4.356,00
293	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2	R\$	168,21	-	R\$	168,21	56	Unidades	R\$	9.438,96
294	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF1195)	R\$	119,80	-	R\$	119,80	10	Unidades	R\$	1.198,00
295	TORNEIRA CROMADA DE MESA	R\$	68,92	-	R\$	68,92	50	Unidades	R\$	3.446,00
296	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR	R\$	75,00	-	R\$	75,00	50	Unidades	R\$	3.750,00
297	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO	R\$	83,13	-	R\$	83,13	30	Unidades	R\$	2.493,90
298	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 OU 3/4 " (REF 1143)	R\$	91,50	-	R\$	91,50	50	Unidades	R\$	4.575,00
299	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4"	R\$	92,04	-	R\$	92,04	25	Unidades	R\$	2.301,00
300	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL CAIXA D'AGUA, 1/2"	R\$	120,96	-	R\$	120,96	25	Unidades	R\$	3.024,00
301	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 OU 3/4 COM BICO	R\$	12,58	-	R\$	12,58	50	Unidades	R\$	629,00
302	TUBO ACO GALVANIZADO 32 MM 1 1/4 ,E = 2,65 MM, *3,0* KG/M	R\$	257,46	-	R\$	257,46	60	Metros	R\$	15.447,60
303	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM	R\$	82,37	-	R\$	82,37	200	Unidades	R\$	16.474,00
304	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM,	R\$	39,91	-	R\$	39,91	200	Unidades	R\$	7.982,00
305	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50MM,	R\$	56,28	-	R\$	56,28	200	Unidades	R\$	11.256,00
306	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75MM,	R\$	90,19	-	R\$	90,19	100	Unidades	R\$	9.019,00
307	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA	R\$	31,69	-	R\$	31,69	300	Unidades	R\$	9.507,00
308	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA	R\$	46,91	-	R\$	46,91	100	Unidades	R\$	4.691,00
309	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA	R\$	64,00	-	R\$	64,00	100	Unidades	R\$	6.400,00
310	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	45,05	-	R\$	45,05	50	Unidades	R\$	2.252,50
311	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, LATA 3,6L	R\$	159,48	-	R\$	159,48	100	Latas	R\$	15.948,00
									Valor Global:	R\$ 3.125.107,34

