

ANEXO I - PLANILHA - TERMO DE REFERENCIA

LOTE 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	ADAPTADOR FLANGE 20X1/2	UNID	15	R\$ 19,14	R\$ 287,10	
2	ADAPTADOR FLANGE 25X3/4	UNID	15	R\$ 20,44	R\$ 306,60	
3	ADAPTADOR FLANGE 32X1	UNID	15	R\$ 23,59	R\$ 353,85	
4	ADAPTADOR FLANGE 40X1/4	UNID	20	R\$ 26,68	R\$ 533,60	
5	ADESIVO COLA PLASTICO 75G	UNID	150	R\$ 9,27	R\$ 1.390,50	
6	ADESIVO COLA PVC TUBO 175G	UNID	115	R\$ 21,91	R\$ 2.519,65	
7	ADESIVO COLA PVC TUBO 850G	UNID	210	R\$ 56,74	R\$ 11.915,40	
8	CAIXA DESCARGA PAREDE BRANCA C/ ENG FLEX. REG LITRAGEM (6,8 A 09L)	UNID	150	R\$ 53,44	R\$ 8.016,00	
9	SIFAO SANF. EXTENSIVO BRANCO UNIVERSAL	UNID	203	R\$ 9,73	R\$ 1.975,19	
10	SIFAO SANFONADO DUPLO UNIVERSAL. SIFÃO DUPLO SANFONADO, PRÓPRIO PARA CUBAS DUPLAS, LIGANDO DOIS RALOS (DUAS CUBAS) A UM ÚNICO ESGOTO. INDICADO NAS LIGAÇÕES DE PIAS DE COZINHA, ARMÁRIOS DE BANHEIROS, LAVATÓRIOS E TANQUES. FABRICADO EM POLIPROPILENO (NÃO ADERENTE A GORDURA); PODE SER FACILMENTE RETIRADO PARA LIMPEZA; DISPONÍVEL COM ANEL PLÁSTICO OU ANEL METAL.	UNID	153	R\$ 19,62	R\$ 3.001,86	
11	TORNEIRA METAL LAVATORIO 1193 C28 1/2. ACAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E RISCOS. SISTEMA DE ACIONAMENTO ROTATIVA, FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO. FUNCIONAMENTO PERFEITO EM BAIXA E ALTA PRESSÃO DE 0,2A 4 KGF/CM2 OU 3 A PSI.	UNID	50	R\$ 106,01	R\$ 5.300,50	
12	TORNEIRA METAL LAVATORIO 2191 C40. ACAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E RISCOS. SISTEMA DE ACIONAMENTO ROTATIVA, FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO. FUNCIONAMENTO PERFEITO EM BAIXA E ALTA PRESSÃO DE 0,2A 4 KGF/CM2 OU 3 A PSI.	UNID	50	R\$ 75,86	R\$ 3.793,00	

13	TORNEIRA METAL P/ COZINHA C40 1/2	UNID	50	R\$ 68,89	R\$ 3.444,50	
14	TORNEIRA METAL P/ PIA C40 1/2	UNID	50	R\$ 75,20	R\$ 3.760,00	
15	TORNEIRA P/ LAVATORIO 1/2	UNID	50	R\$ 110,45	R\$ 5.522,50	
16	TORNEIRA P/ LAVATORIO COMUM BRANCA	UNID	50	R\$ 6,12	R\$ 306,00	
17	TORNEIRA de jardim preta	UNID	50	R\$ 5,46	R\$ 273,00	
18	VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, TIPO CONVENCIONAL	UNID	80	R\$ 182,40	R\$ 14.592,00	
19	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA	UNID	50	R\$ 16,58	R\$ 829,00	
20	BOMBA SUBMERSA - VIBRATORIA P/ POÇO TIPO SAPO 220V 1 POLEGADA	UNID	20	R\$ 532,27	R\$ 10.645,40	
21	CAIXA SIFONADA 150MMX150MMX50.	UNID	105	R\$ 39,49	R\$ 4.146,45	
22	TUBO ESGOTO 100MM X 6M, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	520	R\$ 118,18	R\$ 61.453,60	
23	TUBO ESGOTO 150 MM X 6M, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	680	R\$ 238,35	R\$ 162.078,00	
24	TUBO ESGOTO 200 MM X 6M, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	340	R\$ 510,92	R\$ 173.712,80	
25	FITA ZEBRADA DE POLIETILENO, PRETA E AMARELA, LARG 65mm X 200M.	UNID	600	R\$ 16,09	R\$ 9.654,00	
26	ADESIVO VEDADOR DE CALHA, 280G.	UNID	210	R\$ 18,07	R\$ 3.794,70	
27	TUBO DE ESGOTO 50MM X6M, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	320	R\$ 56,45	R\$ 18.064,00	
28	TUBO DE ESGOTO 75 MM X 6M, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	140	R\$ 91,01	R\$ 12.741,40	
29	TE ESGOTO 200MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	120	R\$ 213,06	R\$ 25.567,20	
30	TE ESGOTO 150MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	280	R\$ 83,60	R\$ 23.408,00	
31	TE ESGOTO 100MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	280	R\$ 22,67	R\$ 6.347,60	
32	TE ESGOTO 75MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	130	R\$ 17,97	R\$ 2.336,10	
33	TE ESGOTO 50MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	120	R\$ 14,94	R\$ 1.792,80	
34	JOELHO ESGOTO DE 50 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	120	R\$ 4,87	R\$ 584,40	
35	JOELHO ESGOTO DE 75 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	80	R\$ 8,16	R\$ 652,80	
36	JOELHO ESGOTO DE 100 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	206	R\$ 7,07	R\$ 1.456,42	
37	JOELHO ESGOTO DE 150 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	198	R\$ 66,32	R\$ 13.131,36	
38	JOELHO ESGOTO DE 200 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	120	R\$ 211,09	R\$ 25.330,80	
39	LUVA ESGOTO DE 50 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	80	R\$ 5,27	R\$ 421,60	
40	LUVA ESGOTO DE 75 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	95	R\$ 7,42	R\$ 704,90	
41	LUVA ESGOTO DE 100 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	240	R\$ 12,08	R\$ 2.899,20	
42	LUVA ESGOTO DE 150 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	180	R\$ 31,63	R\$ 5.693,40	
43	LUVA ESGOTO DE 200 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	80	R\$ 39,79	R\$ 3.183,20	

44	CURVA ESGOTO DE 50 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	100	R\$ 11,99	R\$ 1.199,00	
45	CURVA ESGOTO DE 75 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	70	R\$ 23,12	R\$ 1.618,40	
46	CURVA ESGOTO DE 100 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	110	R\$ 26,64	R\$ 2.930,40	
47	CURVA ESGOTO DE 150 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	120	R\$ 152,51	R\$ 18.301,20	
48	CURVA ESGOTO DE 200 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	50	R\$ 285,50	R\$ 14.275,00	
49	CAP ESGOTO DE 50 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	40	R\$ 4,49	R\$ 179,60	
50	CAP ESGOTO DE 75 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	20	R\$ 9,61	R\$ 192,20	
51	CAP SOLDAVEL 100 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	100	R\$ 13,73	R\$ 1.373,00	
52	CAP ESGOTO DE 150 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	30	R\$ 47,39	R\$ 1.421,70	
53	TUBO SOLDAVEL 20 MM X 6M, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	220	R\$ 31,28	R\$ 6.881,60	
54	TUBO SOLDAVEL 25 MM X 6M , MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	310	R\$ 34,55	R\$ 10.710,50	
55	TUBO SOLDAVEL 32 MM X 6M, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	70	R\$ 71,20	R\$ 4.984,00	
56	TUBO SOLDAVEL 50 MM X X 6M, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	UNID	50	R\$ 106,86	R\$ 5.343,00	
57	JOELHO SOLDAVEL 90° 20 MM, MATERIAL: PVC	UNID	150	R\$ 0,94	R\$ 141,00	
58	JOELHO SOLDAVEL 90° 25 MM, MATERIAL: PVC	UNID	195	R\$ 1,14	R\$ 222,30	
59	JOELHO SOLDAVEL 90° 32 MM, MATERIAL: PVC	UNID	70	R\$ 4,52	R\$ 316,40	
60	JOELHO SOLDAVEL 90° 50 MM, MATERIAL: PVC	UNID	110	R\$ 5,59	R\$ 614,90	
61	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 20 MM, MATERIAL: PVC	UNID	70	R\$ 1,50	R\$ 105,00	
62	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 25 MM, MATERIAL: PVC	UNID	95	R\$ 4,76	R\$ 452,20	
63	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 32 MM, MATERIAL: PVC	UNID	20	R\$ 29,75	R\$ 595,00	
64	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 50 MM, MATERIAL: PVC	UNID	40	R\$ 31,01	R\$ 1.240,40	
65	TE SOLDAVEL 20 MM, MATERIAL: PVC	UNID	150	R\$ 1,84	R\$ 276,00	
66	TE SOLDAVEL 25 MM, MATERIAL: PVC	UNID	170	R\$ 2,07	R\$ 351,90	
67	TE SOLDAVEL 32 MM, MATERIAL: PVC	UNID	36	R\$ 4,88	R\$ 175,68	
68	TE SOLDAVEL 50 MM, MATERIAL: PVC	UNID	130	R\$ 12,81	R\$ 1.665,30	
69	REGISTRO SOLDAVEL 20 MM, MATERIAL: PVC	UNID	54	R\$ 10,02	R\$ 541,08	
70	REGISTRO SOLDAVEL 25 MM, MATERIAL: PVC	UNID	54	R\$ 13,66	R\$ 737,64	
71	REGISTRO SOLDAVEL 32 MM, MATERIAL: PVC	UNID	52	R\$ 24,83	R\$ 1.291,16	
72	REGISTRO SOLDAVEL 50 MM, MATERIAL: PVC	UNID	50	R\$ 31,35	R\$ 1.567,50	
73	CAP SOLDAVEL 20 MM, MATERIAL: PVC	UNID	50	R\$ 1,62	R\$ 81,00	
74	CAP SOLDAVEL 25 MM, MATERIAL: PVC	UNID	50	R\$ 1,63	R\$ 81,50	

75	CAP SOLDAVEL 32 MM, MATERIAL: PVC	UNID	50	R\$ 2,79	R\$ 139,50	
76	CAP SOLDAVEL 50 MM, MATERIAL: PVC	UNID	30	R\$ 7,44	R\$ 223,20	
77	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 20 X 25 MM, MATERIAL: PVC	UNID	40	R\$ 1,44	R\$ 57,60	
78	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 32 X 25 MM, MATERIAL: PVC	UNID	27	R\$ 1,80	R\$ 48,60	
79	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 50 X 25 MM, MATERIAL: PVC	UNID	40	R\$ 10,86	R\$ 434,40	
80	FORRO DE PVC EM REGUA, BRANCO, 7MMX20CM.	M²	300	R\$ 45,99	R\$ 13.797,00	
81	RODA FORRO PVC, BRANCO, 6M.	UNID	270	R\$ 40,83	R\$ 11.024,10	
82	CANTO DE FORRO PVC, BRANCO, (PCT 10 UND).	PCT	100	R\$ 25,47	R\$ 2.547,00	
83	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4	UNID	44	R\$ 52,68	R\$ 2.317,92	
84	PIA DE COZINHA INOX 120 X 52 CM	UNID	30	R\$ 223,92	R\$ 6.717,60	
85	CAIXA DE POLITILENO 500	UNID	40	R\$ 313,67	R\$ 12.546,80	
86	CAIXA DE POLITILENO 1000	UNID	30	R\$ 447,26	R\$ 13.417,80	
87	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	2	R\$ 1.174,13	R\$ 2.348,26	
88	VALVULA PARA LAVATORIO	UNID	53	R\$ 10,27	R\$ 544,31	
89	CONJUNTO SANITARIO ACOP. 2 PC CA- BACIA BRANCO	UNID	49	R\$ 424,59	R\$ 20.804,91	
90	ESPUDE PARA VASO SANITARIO	UNID	100	R\$ 5,22	R\$ 522,00	
91	ASSENTO SANITARIO BRANCO EM PROLIPROPILENO	UNID	80	R\$ 25,74	R\$ 2.059,20	
92	LAVATORIO SEM COLUNA BRANCO	UNID	24	R\$ 76,25	R\$ 1.830,00	
93	PIA 1,20 FIBRA	UNID	30	R\$ 159,67	R\$ 4.790,10	
94	PIA 1,00 FIBRA	UNID	30	R\$ 136,73	R\$ 4.101,90	
95	RALO QUADRADO PARA BANHEIRO EM PVC 10 X 10.	UNID	50	R\$ 20,89	R\$ 1.044,50	
96	FITA VEDA ROSCA 12MMX25MM	UNID	180	R\$ 4,85	R\$ 873,00	
97	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITARIO	UNID	154	R\$ 4,32	R\$ 665,28	
98	ENGATE HIDRAULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2 POL, COMPRIMENTO: 60CM	UNID	90	R\$ 14,58	R\$ 1.312,20	
99	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	2	R\$ 22,50	R\$ 45,00	
100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	10	R\$ 26,04	R\$ 260,40	
101	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R\$ 24,66	R\$ 98,64	

102	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	20	R\$ 53,65	R\$ 1.073,00	
103	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1	R\$ 166,96	R\$ 166,96	
104	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	5	R\$ 45,27	R\$ 226,35	
105	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	4	R\$ 30,88	R\$ 123,52	
106	LUVA DE CORRER ESGOTO DE 50 MM, , MATERIAL: PVC	UNID	90	R\$ 13,28	R\$ 1.195,20	
107	LUVA DE CORRER ESGOTO DE 75 MM, MATERIAL: PVC	UNID	90	R\$ 15,32	R\$ 1.378,80	
108	LUVA DE CORRER ESGOTO DE 100 MM, MATERIAL: PVC	UNID	60	R\$ 24,57	R\$ 1.474,20	
109	LUVA DE CORRER ESGOTO DE 150 MM, MATERIAL: PVC	UNID	130	R\$ 90,20	R\$ 11.726,00	
VALOR TOTAL LOTE Nº 1					R\$ 839.721,19	

LOTE 2						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, TIPO LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL BASE PINTURA,LARGURA 80 CM, ESPESSURA 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA, EMCABEÇADA, MATERIAL MADEIRA, ALTURA 210 CM	UNID	66	R\$ 353,03	R\$ 23.299,98	
2	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, TIPO LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL BASE PINTURA,LARGURA 70 CM, ESPESSURA 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA, EMCABEÇADA, MATERIAL MADEIRA, ALTURA 210 CM	UNID	52	R\$ 297,85	R\$ 15.488,20	
3	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, TIPO LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL BASE PINTURA,LARGURA 90 CM, ESPESSURA 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA, EMCABEÇADA, MATERIAL MADEIRA, ALTURA 210 CM	UNID	32	R\$ 366,03	R\$ 11.712,96	
4	JANELA DE MADEIRA TAUARI, VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO SEM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO, LISA, 120X80	UNID	85	R\$ 188,68	R\$ 16.037,80	
5	JANELA DE MADEIRA TAUARI, VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO SEM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO, LISA, 120X60	UNID	65	R\$ 162,76	R\$ 10.579,40	

6	MADERITE 10MM 210X145MM	UNID	130	R\$ 73,77	R\$ 9.590,10	
7	ADUELA MISTA DE JANELA, EM MADEIRA TAUARI, VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	JG	124	R\$ 90,83	R\$ 11.262,92	
8	ADUELA MISTA DE PORTA, EM MADEIRA TAUARI, VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	JG	184	R\$ 140,44	R\$ 25.840,96	
9	ALISARES EM MADEIRA TAUARI, VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	JG	245	R\$ 93,74	R\$ 22.966,30	
10	PORTA SANFONADA LISA BRANCA 210X72CM, MATERIAL:PVC	UNID	22	R\$ 151,63	R\$ 3.335,86	
VALOR TORAL LOTE Nº 2					R\$ 150.114,48	

LOTE 3						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	Bloco Cerâmico 14x19x29cm	UNID	14.000	R\$ 1,09	R\$ 15.260,00	
2	TELHA em cerâmica, modelo colonial, cor vermelha, dimensões 50 cm x 16 cm, com trava de corrimento.	UND	12.000	R\$ 1,32	R\$ 15.840,00	
3	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UND	350	R\$ 93,52	R\$ 32.732,00	
4	TIJOLO, tipo alvenaria, dimensões 22 cm (comprimento) x 10 cm (altura) x 9 cm (espessura).	UND	2.000	R\$ 1,19	R\$ 2.380,00	
5	BLOCO, de cerâmica, 06 furos, dimensões 19X24 cm	UND	27.730	R\$ 1,33	R\$ 36.880,90	
6	BLOCO, de cerâmica, 06 furos, Para Laje de Piso Pré-Moldada	UND	1.000	R\$ 2,63	R\$ 2.630,00	
7	BLOCO, de cimento, furado, para construção de alvenaria de parede, com dimensões:14 x 19 x 39 cm	UND	15.500	R\$ 4,21	R\$ 65.255,00	
8	BLOCO, de cimento, vazado, para construção de alvenaria de parede, com dimensões: 19 x 24x 40cm.	UND	15.000	R\$ 4,60	R\$ 69.000,00	
9	COBOGÓ, de cimento 40X40 cm.	UND	300	R\$ 27,30	R\$ 8.190,00	
10	Laje pré-moldada, treliçada.	m²	350	R\$ 53,79	R\$ 18.826,50	
11	Placa de laje Eps de isopor 1000x400x70mm.	UND	720	R\$ 15,76	R\$ 11.347,20	
12	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	450	R\$ 4,34	R\$ 1.953,00	
VALOR TOTAL LOTE Nº 3					R\$ 280.294,60	

LOTE 04						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA

1	ESMALTE SINTETICO VERDE FOLHA Embalagem 3.600 ML	UND	220	R\$ 153,00	R\$ 33.660,00	
2	SOLVENTE 900ML. Diluição de tintas sintéticas imobiliárias e limpeza em geral, de maquinas, pistolas para pinturas, pinceis.	UNID	200	R\$ 27,64	R\$ 5.528,00	
3	SOLVENTE Embalagem c/5LT. Utilizado para diluir esmaltes sintéticos, primer universal, vernizes e limpeza em geral.	UNID	80	R\$ 98,33	R\$ 7.866,40	
4	TINTA ACRILICA AZUL OCEANO. GALÃO C/ 18 LTS	UND	350	R\$ 258,16	R\$ 90.356,00	
5	TINTA SPRAY. Especialmente desenvolvida para superfícies metálicas, indicado p/artesanatos,decorações,reparos, pinturas em geral. Cores variadas. Embalagem c/ 400ML	UND	380	R\$ 25,70	R\$ 9.766,00	
6	TINTA LATEX BRANCO NEVE. Galão c/ 18LT	UND	90	R\$ 235,46	R\$ 21.191,40	
7	TINTA LATEX BRANCO GELO. Galão c/ 18LT	UNID	320	R\$ 235,17	R\$ 75.254,40	
8	TINTA P/ PISO. Tinta à base de resina acrílica especial para pisos cimentados, telhas de fibrocimento, muros, fachadas, telhas cerâmicas, mesmo que já tenham sido pintadas anteriormente. Cores variadas. Embalagem c/ 18 lts	UNID	130	R\$ 387,25	R\$ 50.342,50	
9	PINCEL P/ PINTURA, CEDA BRANCA, 40MM.	UND	100	R\$ 8,30	R\$ 830,00	
10	PINCEL P/ PINTURA, CEDA BRANCA, 70MM.	UND	95	R\$ 13,29	R\$ 1.262,55	
11	ROLO P/PINTURA 09 CM, LÃ DE CARNEIRO, COM CABO.	UND	120	R\$ 19,57	R\$ 2.348,40	
12	ROLO P/PINTURA 15 CM, LÃ DE CARNEIRO, COM CABO.	UNID	90	R\$ 26,15	R\$ 2.353,50	
13	ROLO P/ PINTURA 23CM LÃ CARNEIRO, COM CABO.	UNID	180	R\$ 33,53	R\$ 6.035,40	
14	VERNIZ MARITIMO EXTRA BRILHO 3,6L	LATA	85	R\$ 127,83	R\$ 10.865,55	
15	FUNDO GALV. p/metais 900ml	UND	60	R\$ 66,27	R\$ 3.976,20	
16	Massa Corrida Composição Básica: Emulsão Acrílica Estirenada, Hidrocarbonetos Alifá , Aplicação: Reformas Em Geral, 18l	UND	225	R\$ 159,60	R\$ 35.910,00	
17	Massa Corrida Metodo Aplicação: Com Espatula E Desempenadeira , Tempo Secagem: 3 H, Composição Básica: Pva Policloreto De Vinila , Solubilidade: Água , Aplicação: Imperfeição Superfície Interna Para Pintura	UND	210	R\$ 113,41	R\$ 23.816,10	
18	LIXA PARA MASSA N° 150, 225 X 275MM	UND	800	R\$ 1,17	R\$ 936,00	
19	LIXA PARA FERRO N° 150, 225X275MM	UND	220	R\$ 4,25	R\$ 935,00	

20	ESCOVA DE AÇO, BASE EM MADEIRA, C/ 4 FILHEIRAS DE ARAME	UND	190	R\$ 13,90	R\$ 2.641,00	
21	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR, 18 L.	UNID	5	R\$ 278,03	R\$ 1.390,15	
22	DILUENTE EPOXI, GALÃO 3,6L	UNID	24	R\$ 228,81	R\$ 5.491,44	
23	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS, 300g.	UNID	10	R\$ 44,70	R\$ 447,00	
24	DILUENTE AGUARRAS, 900ml	UNID	30	R\$ 33,03	R\$ 990,90	
VALOR TOTAL LOTE Nº 4					R\$ 394.193,89	

LOTE 05						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	CIMENTO, comum cinza. Embalagem: saco com 50 kg. Segundo especificações das ABNT NBR 11548/91 e ABNT NBR 5737/92.	SC	8.242	R\$ 40,03	R\$ 329.927,26	
2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO-20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	1080	R\$ 80,13	R\$ 86.540,40	
3	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO-20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	112	R\$ 61,42	R\$ 6.879,04	
4	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UND	650	R\$ 29,80	R\$ 19.370,00	
5	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UND	396	R\$ 25,54	R\$ 10.113,84	
6	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M	553	R\$ 11,26	R\$ 6.226,78	
7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	UND	15	R\$ 46,19	R\$ 692,85	
8	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual m2	m²	90	R\$ 52,03	R\$ 4.682,70	

9	BLOQUETE/PISO SEXTAVADO EM CARATER HEXAGONAL - 25CM X 25 CM, E = 8CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR9781), COR NATURAL.	m²	962	R\$ 59,25	R\$ 56.998,50	
VALOR TOTAL LOTE Nº 5					R\$ 521.431,37	

LOTE 06						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	CIMENTO BRANCO. EMBALAGEM C/ 1KG	KG	50	R\$ 7,67	R\$ 383,50	
2	CAL C/ 20 KG	UNID	380	R\$ 38,98	R\$ 14.812,40	
3	REJUNTE. Uso residencial, comercial e industrial. Pisos e paredes. Fachadas. Tipo II, conforme NBR 14.992. Juntas de assentamento: 2 mm até 10 mm. Revestimentos compatíveis: cerâmicas e pedras naturais. Produto Indicado para rejuntamento de revestimento assentados em base de drywall. CARACTERÍSTICA E BENEFÍCIO Textura lisa Resistente à formação de fungos Fácil de limpar Não desbota. Embalagem c/1 kg	UND	165	R\$ 13,71	R\$ 2.262,15	
4	ARGAMASSA, tipo AC I, para assentamento cerâmico item deve estar em conformidade com as normas ABNT vigentes no que diz respeito a Requisitos, Determinação da resistência do produto. Embalagem: saco com 20 Kg, com dados de identificação do produto e mar	SC	415	R\$ 20,78	R\$ 8.623,70	
5	ARGAMASSA, tipo AC II, para assentamento cerâmico item deve estar em conformidade com as normas ABNT vigentes no que diz respeito a Requisitos, Determinação da resistência do produto. Embalagem: saco com 20 Kg, com dados de identificação do produto e marca	SC	230	R\$ 30,72	R\$ 7.065,60	
6	ARGAMASSA, tipo AC III, para assentamento cerâmico item deve estar em conformidade com as normas ABNT vigentes no que diz respeito a Requisitos, Determinação da resistência do produto. Embalagem: saco com 20 Kg, com dados de identificação do produto e marca	SC	180	R\$ 35,75	R\$ 6.435,00	
7	PISO, CERÂMICO, ESMALTADO, TIPO A, FATOR RESISTÊNCIA PEI -5, DIMENSÕES 62 X62 CM.	M²	380	R\$ 57,49	R\$ 21.846,20	
8	PISO, antiderrapante, em placas de borracha, 50 cm x 50 cm, tipo moeda, na cor preta.	M²	180	R\$ 64,16	R\$ 11.548,80	

9	PISO, cerâmico, esmaltado, tipo A, fator de resistência PEI- 5, dimensões 30 x 60 cm.	M²	380	R\$ 52,18	R\$ 19.828,40	
10	PISO, cerâmico, esmaltado, tipo A, fator de resistência PEI- 5, dimensões 42 x 42 cm.	M²	325	R\$ 53,80	R\$ 17.485,00	
11	ASFALTO A FRIO, PRONTO PARA USO, EMB. 25 KG	UNID	200	R\$ 70,89	R\$ 14.178,00	
12	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	85	R\$ 84,81	R\$ 7.208,85	
13	Cerâmica 10 x 10 cm, linha lux amarelo ou similar m2	m²	80	R\$ 59,88	R\$ 4.790,40	
VALOR TOTAL LOTE Nº 6					R\$ 136.468,00	

LOTE 07						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UNID	320	R\$ 1,34	R\$ 428,80	
2	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UNID	320	R\$ 0,77	R\$ 246,40	
3	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/8" X 3 1/2"	UNID	320	R\$ 17,17	R\$ 5.494,40	
4	PARAFUSO PARA VASO SANITARIO E MICTORIO S8 COM BUCHA E ARRUELA	UNID	170	R\$ 15,23	R\$ 2.589,10	
5	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UNID	180	R\$ 2,98	R\$ 536,40	
6	ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 1", TIPO "COPO".	UNID	100	R\$ 5,03	R\$ 503,00	
7	FECHADURA EXT. COLONIAL BOLA	UNID	100	R\$ 99,48	R\$ 9.948,00	
8	FECHADURA EXT.BOLA FX.EXP.OVAL.CRO.	UNID	50	R\$ 154,18	R\$ 7.709,00	
9	FERROLHO REDONDO ZINCADO N.5	UNID	50	R\$ 14,82	R\$ 741,00	
10	FERROLHO REDONDO ZINCADO N.4	UNID	50	R\$ 14,41	R\$ 720,50	
11	CADEADO 20MM. CADEADO COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO. IDEAL PARA AMBIENTES ALTAMENTE CORROSIVOS. UTILIZADO PARA MALAS, ARMÁRIOS, CAIXAS, CORRENTES, ETC. ACOMPANHAM 2 CHAVES.	UNID	70	R\$ 24,52	R\$ 1.716,40	
12	CADEADO 30MM. CADEADO COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO. IDEAL PARA AMBIENTES ALTAMENTE CORROSIVOS. UTILIZADO PARA MALAS, ARMÁRIOS, CAIXAS, CORRENTES, ETC. 2 CHAVES.	UNID	70	R\$ 31,82	R\$ 2.227,40	

13	CADEADO 40MM. CADEADO COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO. IDEAL PARA AMBIENTES ALTAMENTE CORROSIVOS. UTILIZADO PARA MALAS, ARMÁRIOS, CAIXAS, CORRENTES, ETC. ACOMPANHAM 2 CHAVES.	UNID	70	R\$ 38,94	R\$ 2.725,80	
14	DOBRADICA 3.5X2,5 C/3 PEÇAS	UNID	120	R\$ 67,15	R\$ 8.058,00	
15	DOBRADICA ZINCADA 3.1/2C2 PC	UNID	150	R\$ 23,78	R\$ 3.567,00	
16	PREGO COM CABEÇA, 18X27, 2.1/2X10.	KG	310	R\$ 26,17	R\$ 8.112,70	
17	PREGO COM CABEÇA, 25X72, 7,0X165,6MM.	KG	360	R\$ 43,85	R\$ 15.786,00	
18	PREGO DE FERRO, PARA TELHA COM ARRUELA DE PVC, 18X36MM.	KG	60	R\$ 35,53	R\$ 2.131,80	
19	LÂMINA PARA ROÇADEIRA 350MMX20MM	UNID	300	R\$ 45,33	R\$ 13.599,00	
20	CORRENTE PARA MOTOSERRA, 22 DENTES, SABRE 30	UNID	30	R\$ 147,83	R\$ 4.434,90	
21	DISCO DE CORTE P/ CONCRETO DIAMANTADO 110MM X 20MM	UNID	150	R\$ 25,22	R\$ 3.783,00	
22	DISCO SERRA P/ MADEIRA 255X 30MM	UNID	70	R\$ 21,71	R\$ 1.519,70	
23	LIMA PARA MOTOR SERRA COM CABO EMBURRACHADO 8 X 7/	UNID	50	R\$ 22,63	R\$ 1.131,50	
24	SABRE FACÃO MOTOSERRA, 21 POL.	UNID	5	R\$ 259,22	R\$ 1.296,10	
25	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA, PERFIL QUADRADO, 2,7MM.	M	800	R\$ 2,04	R\$ 1.632,00	
26	BROCA PARA CONCRETO 6mm	UNID	100	R\$ 10,95	R\$ 1.095,00	
27	BROCA PARA CONCRETO 8mm	UNID	100	R\$ 11,54	R\$ 1.154,00	
28	BROCA PARA CONCRETO 10mm	UNID	100	R\$ 16,35	R\$ 1.635,00	
29	BROCA PARA CONCRETO 12mm	UNID	100	R\$ 23,47	R\$ 2.347,00	
30	BROCA PARA MADEIRA 6mm	UNID	100	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00	
31	BROCA PARA MADEIRA 8mm	UNID	100	R\$ 27,84	R\$ 2.784,00	
32	BROCA PARA MADEIRA 10mm	UNID	100	R\$ 34,43	R\$ 3.443,00	
33	BROCA PARA MADEIRA 12mm	UNID	100	R\$ 39,33	R\$ 3.933,00	
34	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	69	R\$ 31,37	R\$ 2.164,53	
35	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	371	R\$ 37,21	R\$ 13.804,91	

36	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	UN	270	R\$ 14,73	R\$ 3.977,10	
37	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	UN	202	R\$ 64,93	R\$ 13.115,86	
38	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	39	R\$ 144,45	R\$ 5.633,55	
39	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CJ	90	R\$ 124,12	R\$ 11.170,80	
40	RALO LINEAR, MATERIAL: INOX MATÁLICO, L 15CM.	M²	20	R\$ 61,44	R\$ 1.228,80	
41	BARRAS DE PROTEÇÃO PARA DEFICIENTES C=300cm H=45cm	UN	35	R\$ 233,26	R\$ 8.164,10	
VALOR TOTAL LOTE Nº 7					R\$ 178.388,55	

LOTE 08						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	ALICATE UNIVERSAL N-8	UND	15	R\$ 50,40	R\$ 756,00	
2	ANCINHO CURVO S/CABO 12 DENTES	UNID	10	R\$ 34,50	R\$ 345,00	
3	CARRO DE MÃO PNEU C/ CÂMARA 3,25	UNID	30	R\$ 256,42	R\$ 7.692,60	
4	CAVADEIRA ARTICULADA, COM CABO DE MADEIRA	UNID	18	R\$ 54,56	R\$ 982,08	
5	CAVADEIRA RETA, COM CABO DE MADEIRA.	UNID	18	R\$ 73,23	R\$ 1.318,14	
6	COLHER PEDREIRO CANTO RETO N.10	UNID	28	R\$ 29,99	R\$ 839,72	
7	ENXADA VIRADA 2.5 LIBRAS, COM CABO DE MADEIRA.	UNID	40	R\$ 94,54	R\$ 3.781,60	
8	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO, 12L	UNID	110	R\$ 25,93	R\$ 2.852,30	
9	FACÃO 18 POLEGADA	UNID	15	R\$ 61,12	R\$ 916,80	
10	MARRETA 2KG C/CABO	UNID	15	R\$ 72,17	R\$ 1.082,55	
11	MARTELO C/ CABO 20MM	UNID	20	R\$ 57,24	R\$ 1.144,80	

12	FACÃO SERROTE	UNID	12	R\$ 107,08	R\$ 1.284,96	
13	NIVEL DE MADEIRA 16". Produzido com madeira nobre, 2 bolhas de 360º calibradas que permitem leitura perfeita. Utilizado para aferir a construção de muros ou outras atividades que tenha que acompanhar aferição. Único nível de madeira do mercado que possibilita ajuste da bolha superior.	UNID	5	R\$ 47,20	R\$ 236,00	
14	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA. A pá é utilizada na agricultura, construção civil e horticultura, para juntar ou carregar materiais diversos. A pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação.	UNID	60	R\$ 62,08	R\$ 3.724,80	
15	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA. A pá é utilizada na agricultura, construção civil e horticultura, para ajuntar ou carregar materiais diversos, mais usada em superfícies planas. fabricada em aço carbono especial de alta qualidade; É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação;	UNID	60	R\$ 56,23	R\$ 3.373,80	
16	PENEIRA. ARAME ARO 55	UNID	30	R\$ 47,78	R\$ 1.433,40	
17	ESCADA DE ALUMINIO C/07 DEGRAUS	UNID	7	R\$ 376,73	R\$ 2.637,11	
18	PICARETA 4,0 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA. Toda feita em aço carbono de alta qualidade, essa ferramenta é bem resistente, própria para trabalhos pesados. Com corpo todo temperado, oferece mais durabilidade, pois desgasta menos com o uso. 70 x45mm	UNID	30	R\$ 158,85	R\$ 4.765,50	
19	TRENA PROFISSIONAL 5M X 16MM	UNID	50	R\$ 55,90	R\$ 2.795,00	
20	ESPATULA AÇO INOX, 4 POL, CABO DE MADEIRA.	UNID	25	R\$ 11,63	R\$ 290,75	
21	ESPATULA AÇO INOX, 2 POL, CABO DE MADEIRA.	UNID	25	R\$ 10,27	R\$ 256,75	
22	ESPATULA AÇO INOX, 6 POL, CABO DE MADEIRA.	UNID	25	R\$ 16,21	R\$ 405,25	
23	TESOURA CERCA VIVA, LÂMINA DE AÇO, CABO DE MADEIRA.	UNID	25	R\$ 71,68	R\$ 1.792,00	
VALOR TOTAL LOTE Nº 8					R\$ 44.706,91	

LOTE 09

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	LAMPADA 30W POTENCIA DE 20 W, 1700LM, MEDIDAS 100X170 MM. VIDA UTIL 25.000HS. BASE: E27 .	UNID	300	R\$ 36,43	R\$ 10.929,00	
2	FIO ELETRICO, TIPO FLEXÍVEL, BITOLA: 4,00MM, ROLO 100TMS	PÇ	115	R\$ 361,64	R\$ 41.588,60	
3	FIO ELETRICO, TIPO FLEXÍVEL, BITOLA: 6,00MM, ROLO 100TMS	PÇ	100	R\$ 448,82	R\$ 44.882,00	
4	FIO ELETRICO, TIPO FLEXÍVEL, BITOLA: 1,50 MM, ROLO 100TMS	PÇ	100	R\$ 194,63	R\$ 19.463,00	
5	FIO ELETRICO, TIPO FLEXÍVEL, BITOLA: 2,50 MM, ROLO 100TMS	PÇ	105	R\$ 232,45	R\$ 24.407,25	
6	FITA CREPE 18MMX50MM	UNID	30	R\$ 9,80	R\$ 294,00	
7	FITA ISOLANTE PVC 19MMX10M PRETA	UNID	280	R\$ 6,87	R\$ 1.923,60	
8	FIO ELETRICO, TIPO FLEXÍVEL, BITOLA: 10,00MM, ROLO 100TMS	PÇ	100	R\$ 899,02	R\$ 89.902,00	
9	LÂMPADA 15W, POTENCIA 15 WATTS, BASE E-27	UNID	300	R\$ 19,25	R\$ 5.775,00	
10	LAMPADA 12W, POTENCIA 12WATTS,BASE E-27	UNID	400	R\$ 12,26	R\$ 4.904,00	
11	ESPELHO 4 X 2, COM 2 MODULOS TOMADA 10 A.	UNID	335	R\$ 10,88	R\$ 3.644,80	
12	ESPELHO 4 X 2, COM 1 MODULO, 2 INTERRUPTORES, 10 A.	UNID	400	R\$ 15,35	R\$ 6.140,00	
13	ADAPTADOR DE TOMADAS BENJAMIM, 4 ENTRADAS, 10 AMPER	UNID	300	R\$ 14,05	R\$ 4.215,00	
14	PAFLON PLASTICO, SOQUETE DE PORCELANA, COR BRANCO,	UNID	300	R\$ 11,48	R\$ 3.444,00	
15	PLUG TOMADA FEMEA, 3 POLOS, 10 A.	PÇ	100	R\$ 6,02	R\$ 602,00	
16	PLUG TOMADA MACHO, 2 POLOS + TERRA, 10 A.	PÇ	100	R\$ 5,82	R\$ 582,00	
17	CONDUITE PVC DN 25, ¾, AMARELO, 50 M.	UNID	65	R\$ 101,06	R\$ 6.568,90	
18	ELETRODUTO PVC, ½ POL, PRETO, 3M.	UNID	270	R\$ 15,13	R\$ 4.085,10	
19	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 A.	UNID	72	R\$ 12,88	R\$ 927,36	
20	DISJUNTOR BIPOLAR, 40 A.	UNID	50	R\$ 33,86	R\$ 1.693,00	
21	DISJUNTOE TRIPOLAR, 63 A.	UNID	40	R\$ 45,94	R\$ 1.837,60	
22	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2 X 2 MTS.	UNID	100	R\$ 46,67	R\$ 4.667,00	
23	CAIXA PARA DISJUNTOR MONOFASICO, PADRÃO COELBA.	UNID	50	R\$ 64,69	R\$ 3.234,50	
24	CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFÁSICO, PADRÃO COELBA.	UNID	50	R\$ 170,84	R\$ 8.542,00	

25	CANALETA DE PVC, 20 X12, COMP. 2 M.	UNID	300	R\$ 9,23	R\$ 2.769,00	
26	BOCAL PARA LAMPADA, ROSCA E-27, COM RABICHO.	UNID	500	R\$ 2,61	R\$ 1.305,00	
27	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2, ROLO COM 100 MTS.	UNID	5	R\$ 1.321,80	R\$ 6.609,00	
28	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	76	R\$ 353,28	R\$ 26.849,28	
29	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	380	R\$ 24,46	R\$ 9.294,80	
30	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	76	R\$ 105,74	R\$ 8.036,24	
31	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, em aluminio fundido, com vidro temperado, Tecnolux ou similar un	un	10	R\$ 65,76	R\$ 657,60	
32	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar un	un	10	R\$ 380,86	R\$ 3.808,60	
33	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	50	R\$ 47,15	R\$ 2.357,50	
34	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	6	R\$ 41,22	R\$ 247,32	
35	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	4	R\$ 66,64	R\$ 266,56	
36	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	R\$ 375,62	R\$ 375,62	
37	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	5	R\$ 50,95	R\$ 254,75	

38	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	R\$ 355,24	R\$ 355,24	
39	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	2	R\$ 269,22	R\$ 538,44	
40	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	PÇ	2	R\$ 39,90	R\$ 79,80	
41	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	3	R\$ 128,99	R\$ 386,97	
42	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	18	R\$ 16,33	R\$ 293,94	
43	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	4	R\$ 155,38	R\$ 621,52	
44	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	12	R\$ 120,70	R\$ 1.448,40	
45	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	14	R\$ 128,29	R\$ 1.796,06	
46	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	4	R\$ 11,54	R\$ 46,16	
47	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	35	R\$ 6,94	R\$ 242,90	
48	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	31	R\$ 3,08	R\$ 95,48	
49	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	R\$ 48,38	R\$ 48,38	
50	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1	R\$ 35,72	R\$ 35,72	
51	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	13	R\$ 6,67	R\$ 86,71	
52	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	un	1	R\$ 933,01	R\$ 933,01	
53	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	8	R\$ 18,11	R\$ 144,88	

54	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	14	R\$ 1,39	R\$ 19,46	
55	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	240	R\$ 23,04	R\$ 5.529,60	
56	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar un	un	10	R\$ 139,95	R\$ 1.399,50	
57	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	25	R\$ 27,40	R\$ 685,00	
58	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	4	R\$ 36,64	R\$ 146,56	
59	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 19,62	R\$ 78,48	
60	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 4,30	R\$ 17,20	
VALOR TOTAL LOTE Nº 09					R\$ 372.112,39	

LOTE 10						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	VERGALHÃO CA- 60, 4.2MM, BARRA 12 M.	UNID	320	R\$ 21,77	R\$ 6.966,40	
2	VERGALHÃO CA - 50 8MM (5X16) BARRA 12M	UNID	380	R\$ 43,11	R\$ 16.381,80	
3	VERGALHÃO CA -50 10MM (3X8) BARRA 12M	UNID	350	R\$ 57,93	R\$ 20.275,50	
4	VERGALHÃO CA -50 12.5 MM (½) BARRA 12 M	UNID	170	R\$ 99,06	R\$ 16.840,20	
5	VERGALHÃO CA -50 25MM (1")	UNID	60	R\$ 317,42	R\$ 19.045,20	
6	ARAME RECOZIDO 1 KG	UNID	380	R\$ 23,12	R\$ 8.785,60	
7	ESTRIBO VERGALHÃO 4,20MM 7X27	UNID	3.800	R\$ 1,07	R\$ 4.066,00	
					R\$ 92.360,70	

LOTE 11						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA

1	TÁBUAS PINUS 4M X 30 CM	M³	280	R\$ 1.047,50	R\$ 293.300,00
2	RIPAS DE MADEIRA 5CMX1,5CM	M	5.601	R\$ 6,88	R\$ 38.534,88
3	RIPÃO DE MADEIRA 4M X 10CM	M	4.098	R\$ 11,44	R\$ 46.881,12
4	BARROTE DE MADEIRA 5M X 4CM	M	4.360	R\$ 13,45	R\$ 58.642,00
5	PEÇA DE MADEIRA 6 X12 CM	M	2.165	R\$ 28,28	R\$ 61.226,20
6	PRANCHA DE MADEIRA 30CM X 8CM	M	4.250	R\$ 27,77	R\$ 118.022,50
7	EUCALIPTO TRATADO, DN 15 CM	M	675	R\$ 41,33	R\$ 27.897,75
8	EUCALIPTO TRATADO, DN 10 CM	M	1820	R\$ 35,16	R\$ 63.991,20
VALOR TOTAL LOTE Nº 11					R\$ 708.495,65

LOTE 12						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	METALON 20 X 20 CH18 C/ 6MTS	UNID	50	R\$ 57,45	R\$ 2.872,50	
2	METALON 15 X 15 CH18 C/ 6MTS	UNID	50	R\$ 49,79	R\$ 2.489,50	
3	METALON 20 X 30 CH18 C/ 6MTS	UNID	80	R\$ 78,25	R\$ 6.260,00	
4	METALON 30 X 30 CH18 C/ 6MTS	UNID	80	R\$ 99,17	R\$ 7.933,60	
5	METALON 30 X 50 CH18 C/ 6MTS	UNID	80	R\$ 119,16	R\$ 9.532,80	
6	METALON 15 X 15 CH18 C/ 6MTS	UNID	80	R\$ 119,88	R\$ 9.590,40	
7	TUBO 1/4 GALV. NA 1.55 C/ 6MTS	UNID	60	R\$ 75,89	R\$ 4.553,40	
8	TUBO ¼ GALV. NA 1.55 C/ 6MTS	UNID	60	R\$ 78,92	R\$ 4.735,20	
9	TUBO ½ GALV. NA 1.55 C/ 6MTS	UNID	80	R\$ 120,44	R\$ 9.635,20	
10	TUBO 1.1/2 GALV. NA 1.55 C/ 6MTS	UNID	45	R\$ 133,73	R\$ 6.017,85	
11	TUBO 1" GALV. NA 1.55 C/ 6MTS	UNID	80	R\$ 268,64	R\$ 21.491,20	
12	TUBO 2" GALV. NA 1.55 C/ 6MTS	UNID	80	R\$ 404,29	R\$ 32.343,20	
13	TUBO 3" GALV. NA 2MM C/ 6MTS	UNID	80	R\$ 502,85	R\$ 40.228,00	
14	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESPESSURA 1,95mm, DIMENSÕES 1000X2000.	UNID	50	R\$ 114,04	R\$ 5.702,00	
15	CHAPA/FOLHA DE ALUMINIO 50CM.	M	150	R\$ 55,75	R\$ 8.362,50	
16	DISCO DE CORTE PARA AÇO CARBONO 7 POL.	UNID	40	R\$ 11,05	R\$ 442,00	
17	DISCO DE CORTE PARA AÇO CARBONO 12 POL.	UNID	40	R\$ 21,83	R\$ 873,20	

18	DISCO DE CORTE PARA AÇO CARBONO 14 POL.	UNID	40	R\$ 34,92	R\$ 1.396,80	
19	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO/PORTA DE FERRO, N° 925.	UNID	30	R\$ 87,87	R\$ 2.636,10	
20	CANTONEIRA DE AÇO CARBONO, 1 POL.	M	120	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00	
21	CANTONEIRA DE AÇO CARBONO, 2 POL.	M	80	R\$ 37,88	R\$ 3.030,40	
22	CANTONEIRA DE AÇO CARBONO, 3 POL.	M	60	R\$ 66,50	R\$ 3.990,00	
23	TELHA DE ZINCO ONDULADA, TAMANHO 6X1 M.	UNID	130	R\$ 329,52	R\$ 42.837,60	
24	Viga I Laminada 5 - 127x5,43mm - 1a Alma -	kg	4.464	R\$ 12,92	R\$ 57.674,88	
25	Chapa aço, material: aço carbono, espessura: 3 mm, comprimento: 3 m, largura: 1,20 m, acabamento: xadrez.	unid	180	R\$ 933,58	R\$ 168.044,40	
26	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, COMPRIMENTO = 6 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	UNID	65	R\$ 392,50	R\$ 25.512,50	
27	Poste de aço galv. cônico contínuo Poste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm un	un	32	R\$ 526,47	R\$ 16.847,04	
28	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 m2	m²	53	R\$ 629,61	R\$ 33.369,33	
29	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	152	R\$ 93,18	R\$ 14.163,36	
30	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 114,3mm (4"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580 m	barra	30	R\$ 822,20	R\$ 24.666,00	
31	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	UN	231	R\$ 120,17	R\$ 27.759,27	
32	CANTONEIRA DE AÇO 1 1/4 X 1/4, 6M	UN	195	R\$ 135,99	R\$ 26.518,05	
33	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 m	barra	30	R\$ 359,90	R\$ 10.797,00	

34	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 3m - 0,408 kg/m m	barra	20	R\$ 149,24	R\$ 2.984,80	
35	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	4	R\$ 48,79	R\$ 195,16	
36	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	54	R\$ 6,57	R\$ 354,78	
37	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	kg	120	R\$ 28,78	R\$ 3.453,60	
38	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	8	R\$ 635,35	R\$ 5.082,80	
39	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1000	R\$ 0,22	R\$ 220,00	
VALOR TOTAL LOTE Nº 12					R\$ 647.596,42	

LOTE 13						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 210X80.	UN	4	R\$ 964,42	R\$ 3.857,68	
2	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	26	R\$ 51,92	R\$ 1.349,92	

3	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	2	R\$ 1.073,05	R\$ 2.146,10	
4	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (COM VIDROS)	UN	5	R\$ 229,00	R\$ 1.145,00	
VALOR TOTAL LOTE Nº 13					R\$ 8.498,70	

LOTE 14						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	MARCA
1	Areia - Areia Granulometria: Fina	M3	980	R\$ 121,74	R\$ 119.305,20	
2	PEDRA, BRITADA 3/4	M³	430	R\$ 155,96	R\$ 67.062,80	
3	GRAVILHAO 5/16	M³	280	R\$ 142,55	R\$ 39.914,00	
4	PÓ DE PEDRA	T	315	R\$ 84,83	R\$ 26.721,45	
5	AREIA, TIPO GROSSA	M³	1.483	R\$ 124,43	R\$ 184.529,69	
6	AREIA INDUSTRIAL	M³	220	R\$ 78,67	R\$ 17.307,40	
7	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	430	R\$ 49,50	R\$ 21.285,00	
8	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACA	M³	1700	R\$ 112,26	R\$ 190.842,00	
VALOR TOTAL LOTENº 14					R\$ 666.967,54	