

**ANEXO X – Planilha de Itens e Custos - PREGÃO 37/2020**



**LOTE 1**

1	115038	PORTA PRANCHETA EM MADEIRA DE LEI, 70X210, COM REVESTIMENTO LAMINADO SUCUPIRA, ESPESSURA DE 3,5 CM.	unid	50	102,50	5.125,00
2	115039	PORTA PRANCHETA EM MADEIRA DE LEI, 80X210, COM REVESTIMENTO LAMINADO SUCUPIRA, ESPESSURA DE 3,5 CM.	unid	50	110,25	5.512,50
						<b>10.637,50</b>

**LOTE 2**

3	115040	MARCO DE PORTA, MADEIRA DE LEI 14X70, COM ALIZAR.	unid	30	167,59	5.027,70
4	115041	MARCO DE PORTA, MADEIRA DE LEI 14X80, COM ALIZAR.	unid	30	167,80	5.034,00
						<b>10.061,70</b>

**LOTE 3**

5	116776	CAIBRO DE PARAJU, 3,5 X 5,5 CM, COM 06 METROS.	unid	50	44,85	2.242,50
6	116777	CAIBRO DE PARAJU, 5,5 X 5,5 CM, COM 06 METROS.	unid	50	71,72	3.586,00
7	116259	PARAJU, PEÇA 10 X 5,5 CM, COM 06 METROS.	unid	50	136,85	6.842,50
8	116778	BARROTE EM PARAJÚ, 5,5 X 5,5 CM, COM 1,30 METROS.	unid	50	20,77	1.038,50
9	116779	PRANCHÃO EM PARAJÚ, 28,00 X 5,5 CM, COM 06 METROS.	unid	60	359,51	21.570,60
10	116780	PARAJU, PEÇA 17 X 5,5 CM, COM 06 METROS	unid	4	247,62	990,48
11	116781	RIPA DE PARAJÚ, NAS DIMENSÕES 2,5 X 5,00 CM, COM 05 METROS.	unid	100	21,90	2.190,00
						<b>38.460,58</b>

**LOTE 4**

12	116782	MADEIRA EM TÁBUA DE PINUS, 3,00 X 0,30 M, PARA FORMA.	PÇ	180	31,21	<b>5.617,80</b>
----	--------	---	----	-----	-------	-----------------

**LOTE 5**

13	116783	PEÇA DE EUCALIPTO, 0,10 X 0,10 M, COM 03 METROS.	unid	100	24,90	<b>2.490,00</b>
----	--------	--	------	-----	-------	-----------------

**LOTE 6**

14	116784	TABUA DE ROXINHO DE 30 X 3,5 CM, COM 03 METROS.	unid	70	129,03	<b>9.032,10</b>
----	--------	---	------	----	--------	-----------------

**LOTE 7**

15	117571	COMPENSADO PLASTIFICADO,12MM (2,20 x 1,10).	unid	200	62,60	<b>12.520,00</b>
----	--------	---	------	-----	-------	------------------

**LOTE 8**

16	115044	PAINEL DIVISÓRIA CHAPA DURA DE FIBRAS COM ACABAMENTO EM RESINA MELAMÍNICA. 2,11 DE ALT POR 1,20 DE LARG POR 3,5CM DE ESPESSURA.	unid	100	121,86	<b>12.186,00</b>
----	--------	---	------	-----	--------	------------------

**LOTE 9**

17	112446	BAGUETE(PERFIL EM ALUMÍNIO) PARA FIXAÇÃO DE VIDROS 48X1187MM.	unid	100	21,26	2.126,00
18	115056	BATENTES EM AÇO PARA PORTAS DE DIVISÓRIA, COM 03 METROS.	unid	100	30,98	3.098,00
19	115045	MONTANTES/TRAVESSA P/ DIVISÓRIA PERFIS EM AÇO C/ 3MX35MM.	unid	100	23,02	2.302,00
20	115047	LEITO DIVISÓRIA P/ VIDRO, 3M .	unid	100	15,83	1.583,00

**9.109,00****LOTE 10**

21	7993	BUCHA PARA FIXAÇÃO 6MM.	unid	150	0,12	18,00
22	115051	BUCHA PARA FIXAÇÃO 8MM.	unid	150	0,20	30,00
23	115052	BUCHA PARA FIXAÇÃO 10MM.	unid	300	0,27	81,00
						<b>129,00</b>

**LOTE 11**

24	115053	PARAFUSO PARA MADEIRA 3,5X22MM, CABEÇA CHATA COM FENDA.	unid	100	0,28	28,00
25	116261	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO, ROSCA SOBERBA, 5/16" X 110 MM, PARA TELHA.	unid	500	0,81	405,00
						<b>433,00</b>

**LOTE 12**

26	115054	COLA BRANCA EXTRA ADESIVO PVA, 01 KG.	unid	10	22,70	<b>227,00</b>
----	--------	---------------------------------------	------	----	-------	---------------

**LOTE 13**

27	116486	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO e= 6 MM, DIMENSÕES= 2,44 X 1,10 M	unid	150	54,53	8.179,50
28	8791	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO e= 6 MM, DIMENSÕES= 1,53 X 1,10 M	unid	100	36,87	3.687,00
29	8792	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO e= 4 MM, DIMENSÕES= 2,44 X 0,50 M	unid	50	29,61	1.480,50
30	7844	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO e= 6 MM, DIMENSÕES= 1,83 X 1,10 M	unid	200	41,31	8.262,00
						<b>21.609,00</b>

**LOTE 14**

31	649	LONA PRETA, 8 X 100 M, 200 MICRAS, COM APROX. 100 KG	unid	30	1.156,50	34.695,00
32	116906	LONA PRETA, 4 X 50 M, 200 MICRAS, COM APROX. 25 KG	unid	20	247,81	4.956,20
						<b>39.651,20</b>

**LOTE 15**

33	116936	LUMINÁRIA CALHA FINA SOBREPOR LED 1,20M 36/40W	UNID.	1500	42,76	64.140,00
34	116937	LUMINÁRIA CALHA FINA SOBREPOR LED 0,60M 9/100W	UNID.	500	30,57	15.285,00
						<b>79.425,00</b>

**LOTE 16**

35	115744	LÂMPADA BULBO LED 16 WATT BIVOLT E27 BRANCO FRIO.	UNID.	300	16,14	<b>4.842,00</b>
----	--------	---	-------	-----	-------	-----------------

**LOTE 17**

36	115745	RECEPTÁCULO DE PORCELANA LATÃO E27.	UNID.	100	2,20	<b>220,00</b>
----	--------	-------------------------------------	-------	-----	------	---------------

**LOTE 18**

37	115746	CANALETA DE DISTRIBUIÇÃO PVC SISTEMA (X); C/ ADESIVO E DIVISÓRIA; 50X20X2000 cm.	UNID.	100	24,37	2.437,00
38	115747	CANALETA DE DISTRIBUIÇÃO PVC SISTEMA (X); C/ ADESIVO E DIVISÓRIA; 20X12X2000 cm.	UNID.	300	5,88	1.764,00
						<b>4.201,00</b>

**LOTE 19**

39	115748	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2.5 mm <sup>2</sup> , 450/750 V - FLEXÍVEL - PRETO.	M	3000	1,72	5.160,00
40	115749	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2.5 mm <sup>2</sup> , 450/750 V - FLEXÍVEL - AZUL.	M	3000	1,72	5.160,00
41	115750	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2.5 mm <sup>2</sup> , 450/750 V - FLEXÍVEL - VERDE.	M	2000	1,72	3.440,00
						<b>13.760,00</b>

**LOTE 20**

42	115751	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4.0 mm <sup>2</sup> , 450/750 V - FLEXÍVEL - PRETO.	M	3000	2,87	8.610,00
----	--------	--	---	------	------	----------

43	115752	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4.0 mm <sup>2</sup> , 450/750 V - FLEXÍVEL - AZUL.	M	3000	2,87	8.610,00
44	115753	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4.0 mm <sup>2</sup> , 450/750 V - FLEXÍVEL - VERDE.	M	2000	2,87	5.740,00
						<b>22.960,00</b>

**LOTE 21**

45	115754	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 6.0 mm <sup>2</sup> , 450/750 V - FLEXÍVEL - PRETO.	M	1000	4,17	4.170,00
46	115755	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 6.0 mm <sup>2</sup> , 450/750 V - FLEXÍVEL - AZUL.	M	1000	4,17	4.170,00
47	115756	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 6.0 mm <sup>2</sup> , 450/750 V - FLEXÍVEL - VERDE.	M	1000	4,17	4.170,00
						<b>12.510,00</b>

**LOTE 22**

48	116835	CABO MULTIPOLAR (PP), COBRE, 4 X 2,5 MM <sup>2</sup> VIAS - COBERTURA COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA; COR DAS VIAS (VERDE, VERMELHO, AMARELO E PRETO).	M	200	11,02	2.204,00
49	116836	CABO MULTIPOLAR (PP), COBRE, 4 X 4,0 MM <sup>2</sup> VIAS - COBERTURA COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA. COR DAS VIAS (VERMELHO, VERDE, BRANCO E AZUL).	M	100	18,52	1.852,00
						<b>4.056,00</b>

**LOTE 23**

50	115757	CABO PARALELO 2.5mm <sup>2</sup> .	M	500	3,27	1.635,00
51	115758	CABO PARALELO 4mm <sup>2</sup> .	M	200	5,70	1.140,00
						<b>2.775,00</b>

**LOTE 24**

52	111932	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO (DIN) - 5 KA - 10 A; CLASSE B.	UNID.	25	8,88	222,00
53	111933	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO (DIN) - 5 KA - 16 A; CLASSE B.	UNID.	25	8,87	221,75
54	111913	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO (DIN) - 5 KA - 20 A; CLASSE B.	UNID.	25	8,91	222,75
						<b>666,50</b>

**LOTE 25**

55	113337	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (DIN) - 5 KA - 20 A; CLASSE B.	UNID.	25	31,72	793,00
56	114964	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (DIN) - 5 KA - 25 A; CLASSE B.	UNID.	50	32,02	1.601,00
57	8912	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (DIN) - 5 KA - 40 A; CLASSE B.	UNID.	25	37,07	926,75
58	116837	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - CLASSE - C - 63 A; DIN.	UNID.	5	43,28	216,40
						<b>3.537,15</b>

**LOTE 26**

59	116838	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - CLASSE - C - 100 A; DIN.	UNID.	3	148,56	<b>445,68</b>
----	--------	--	-------	---	--------	---------------

**LOTE 27**

60	115768	FITA ISOLANTE 19mm x 20m.	UNID.	200	5,11	1.022,00
61	115769	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69KV (ALTA TENSAO). 19mm x 10m.	UNID.	20	18,41	368,20
						<b>1.390,20</b>

**LOTE 28**

62	115770	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 / 220 V / 1200 VA.	UNID.	25	25,92	648,00
63	115771	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 / 120 V / 1200 VA.	UNID.	25	14,39	359,75
						<b>1.007,75</b>

**LOTE 29**

64	115772	SENSOR DE PRESENÇA 180 GRAUS COM FOTOCÉLULA.	UNID.	25	33,73	<b>843,25</b>
----	--------	--	-------	----	-------	---------------

**LOTE 30**

65	115773	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA.	UNID.	25	6,39	159,75
66	115774	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	UNID.	25	7,42	185,50
67	115775	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	UNID.	25	11,40	285,00
68	115776	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS).	UNID.	25	12,38	309,50
69	115779	INTERRUPTOR SIMPLES SISTEMA X RADIAL COM CAIXA SOBREPOR EXTERNA QUADRADA.	UNID.	25	6,94	173,50
70	115780	INTERRUPTOR PARALELO SISTEMA X RADIAL COM CAIXA SOBREPOR EXTERNA QUADRADA.	UNID.	25	7,45	186,25
71	115781	INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS TECLAS SISTEMA X RADIAL COM CAIXA SOBREPOR EXTERNA QUADRADA.	UNID.	25	10,26	256,50
						<b>1.556,00</b>

**LOTE 31**

72	115777	ABRAÇADEIRA DE NYLON, COR BRANCA, 140 mm X 2,5mm (PACOTE COM 100 UNIDADES).	UNID.	30	4,90	<b>147,00</b>
----	--------	---	-------	----	------	---------------

**LOTE 32**

73	115778	BARRA DE CONECTOR TIPO SINDAL, 12 BORNES PARA CABOS ATÉ 6MM <sup>2</sup> EM POLIETILENO, COR PRETA.	UNID.	20	13,61	<b>272,20</b>
----	--------	---	-------	----	-------	---------------

**LOTE 33**

74	115782	CONJUNTO DE TOMADA E INTERRUPTOR SIMPLES SISTEMA X RADIAL COM CAIXA SOBREPOR EXTERNA QUADRADA.	UNID.	25	9,63	<b>240,75</b>
----	--------	--	-------	----	------	---------------

**LOTE 34**

75	115783	TOMADA SISTEMA X RADIAL COM CAIXA SOBREPOR EXTERNA QUADRADA.	UNID.	100	7,52	752,00
76	115784	TOMADA DUPLA SISTEMA X RADIAL COM CAIXA SOBREPOR EXTERNA QUADRADA.	UNID.	25	10,34	258,50
						<b>1.010,50</b>

**LOTE 35**

77	115785	PADRÃO CEMIG AÉREO COMPLETO 7 METROS (CM-1), DE 5,1 a 10 KW CARGA INSTALADA, MONOFÁSICO.	UNID.	5	867,03	4.335,15
78	115786	PADRÃO CEMIG AÉREO COMPLETO 7 METROS (CM-2), 10,1 a 15 KW CARGA INSTALADA, BIFÁSICO, DISJUNTOR DE 63 A (DIN) MONTADO.	UNID.	6	1.778,03	10.668,18
						<b>15.003,33</b>

**LOTE 36**

79	115787	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 12 DISJ DIN BARRAMENTO 100A.	UNID.	3	310,84	932,52
80	115788	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES PVC BRANCA (MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU SIMILAR).	UNID.	5	76,05	380,25
81	115789	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 12/18 DISJUNTORES PVC BRANCA (MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU SIMILAR).	UNID.	5	173,85	869,25
						<b>2.182,02</b>

**LOTE 37**

82	115791	ALICATE DE BICO CURVO 45° SEM CORTE, ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio, empunhadura em polímero anti-chamas e acabamento niquelado, cromado e polido. Tamanho aproximado 8". Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	5	69,28	346,40
----	--------	--	-------	---	-------	--------

83	115792	ALICATE DE CORTE DIAGONAL, ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio, empunhadura em polímero anti-chamas e acabamento niquelado, cromado e polido. Tamanho aproximado 6". Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	5	73,17	365,85
84	115794	ALICATE UNIVERSAL, ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio, empunhadura em polímero anti-chamas e acabamento niquelado, cromado e polido. Tamanho aproximado 8". Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	5	50,03	250,15
85	115795	ALICATE DE BICO RETO LONGO, ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio, empunhadura em polímero anti-chamas e acabamento niquelado, cromado e polido. Tamanho aproximado 6". Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	5	71,35	356,75
						<b>1.319,15</b>

**LOTE 38**

86	115796	CHAVE DE FENDA SIMPLES TIPO BORNE, ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio e polímero anti-chamas com acabamento da haste escurecido. Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	10	21,47	214,70
87	115797	CHAVE DE FENDA SIMPLES 1/4" X 6", ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio e polímero anti-chamas com acabamento da haste escurecido. Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	10	15,93	159,30
88	115145	CHAVE DE FENDA SIMPLES 7/32" X 5", ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio e polímero anti-chamas com acabamento da haste escurecido. Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	10	42,33	423,30
89	115801	CHAVE DE FENDA SIMPLES 5/16" X 7", ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio e polímero anti-chamas com acabamento da haste escurecido. Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	10	23,92	239,20
90	115147	CHAVE DE FENDA SIMPLES 3/32" X 3", ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio e polímero anti-chamas com acabamento da haste escurecido. Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	10	24,00	240,00
91	115802	CHAVE DE FENDA SIMPLES 3/16" X 4", ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio e polímero anti-chamas com acabamento da haste escurecido. Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	10	11,86	118,60
						<b>1.395,10</b>

**LOTE 39**

92	115798	CHAVE DE FENDA CRUZADA 3/16" X 4", ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio e polímero anti-chamas com acabamento da haste escurecido. Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	10	8,80	88,00
93	115799	CHAVE DE FENDA CRUZADA 1/8" X 3", ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio e polímero anti-chamas com acabamento da haste escurecido. Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	10	7,54	75,40
94	115800	CHAVE DE FENDA CRUZADA 1/4" X 4", ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço vanádio e polímero anti-chamas com acabamento da haste escurecido. Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	10	14,49	144,90
						<b>308,30</b>

**LOTE 40**

95	115149	ARCO DE SERRA, ISOLAÇÃO DE 1000 VOLTS. Aço especial e polímero anti-chamas com cabo revestido. Comprimento aproximado de 148 mm. Norma de Segurança NR 10. (MARCA DE REFERÊNCIA GEDORE OU SIMILAR)	UNID.	10	370,11	<b>3.701,10</b>
----	--------	--	-------	----	--------	-----------------

**LOTE 41**

96	115803	ALICATE AMPERIMETRO (MARCA DE REFERÊNCIA MINIPA ET3200 OU SIMILAR).	UNID.	5	210,57	<b>1.052,85</b>
----	--------	---	-------	---	--------	-----------------

**LOTE 42**

97	116839	CONJUNTO COMPLETO DE REFLETOR COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W COM REATOR.	UNID.	25	246,83	6.170,75
98	116840	CONJUNTO COMPLETO DE REFLETOR COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000 W COM REATOR.	UNID.	10	658,09	6.580,90
						<b>12.751,65</b>

**LOTE 43**

99	116841	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000 W.	UNID.	10	352,64	<b>3.526,40</b>
----	--------	--	-------	----	--------	-----------------

**LOTE 44**

100	117514	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 16 DISJ DIN BARRAMENTO 100A.	UNID.	3	439,96	<b>1.319,88</b>
-----	--------	---	-------	---	--------	-----------------

**LOTE 45**

101	115015	Grelha de ferro fundido dúctil, para galerias de águas pluviais, articulada com caixilho, nas dimensões 30 x 90 cm, deverá atender a norma NBR 10160.	UND	100	454,17	<b>45.417,00</b>
-----	--------	---	-----	-----	--------	------------------

**LOTE 46**

102	115931	Tampão de ferro fundido ductil, articulado. Conjunto tampa mais aro em ferro fundido dúctil, tampa e aro usinado, tampa articulada, deverá atender as recomendações das normas NBR 10160, diametro nominal DN de 600 mm.	UND	100	608,97	<b>60.897,00</b>
-----	--------	--	-----	-----	--------	------------------

**LOTE 47**

103	115017	Barra de aço nervurada CA50 bitola de 5 mm com 12 metros de comprimento, peso de 0,154 kg/m nos parametros da NBR 7480.	UND	100	17,25	1.725,00
104	115018	Barra de aço nervurada CA50 bitola de 8 mm (5/16") com 12 metros de comprimento, peso de 0,395 kg/m nos parametros da NBR 7480.	UND	40	39,68	1.587,20
105	115019	Barra de aço nervurada CA50 bitola de 10 mm (3/8") com 12 metros de comprimento, peso de 0,617 kg/m nos parametros da NBR 7480.	UND	27	55,57	1.500,39
106	115020	Barra de aço nervurada CA50 bitola de 12.5 mm (1/2 ") com 12 metros de comprimento, peso de 0,963 kg/m nos parametros da NBR 7480.	UND	17	87,21	1.482,57
						<b>6.295,16</b>

**LOTE 48**

107	115933	Tubo de aço carbono de 03 polegadas, chapa 14, barra com 06 metros	UND	200	193,73	38.746,00
108	116785	Tubo 2" aço carbono chapa 18 comprimento de 6 metros	UND	250	87,70	21.925,00
						<b>60.671,00</b>

**LOTE 49**

109	115024	Cabo de aço galvanizado trançado, de 3/8" ( 9,5mm) - 6x19	M	50	27,32	<b>1.366,00</b>
-----	--------	---	---	----	-------	-----------------

**LOTE 50**

110	115932	Grampo fabricado em aço galvanizado nas dimensões 1 x 9 pol (19 x 11 mm)	KG	20	12,55	<b>251,00</b>
-----	--------	--	----	----	-------	---------------

**LOTE 51**

111	115569	Arame recozido liso PG 07 (BWG 18) Bitola de 1,24mm e massa nominal de 0,009 kg/m, e distribuido em rolos de 01 quilo.	KG	50	12,35	617,50
112	115027	Arame recozido liso PG 18 (BWG 10) Bitola de 3,4mm e massa nominal de 0,071 kg/m, e distribuido em rolos de 01 quilo.	KG	50	12,40	620,00
						<b>1.237,50</b>

**LOTE 52**

113	115033	Prego 8 x 8 mm com cabeça	KG	2	24,97	49,94
114	115032	Prego 12 x12 mm com cabeça	KG	10	15,72	157,20
115	115036	Prego 12 x12 mm sem cabeça	KG	10	15,61	156,10
116	115031	Prego 15 x15 mm com cabeça	KG	10	12,80	128,00
117	115030	Prego 17x21 mm com cabeça	KG	100	11,61	1.161,00
118	115029	Prego 18x30 mm com cabeça	KG	100	11,53	1.153,00
119	115034	Prego 19x36 mm com cabeça	KG	100	11,74	1.174,00
120	115035	Prego 22x48 mm com cabeça	KG	50	12,03	601,50
121	115037	Prego 25x72 mm com cabeça	KG	50	13,85	692,50
122	116485	Prego 15 X 15 Aço temperado-Niquelado com cabeça, com 100 peças	Pct	10	10,25	102,50
						<b>5.375,74</b>

**LOTE 53**

123	115930	Perfil "U" laminado enrijecido em aço carbono nas dimensões 100x50x15x2,00 com 6,00 metros nos parametros da norma ASTM A36 e NBR 7007	UND	60	149,75	8.985,00
124	114899	Perfil "U" laminado enrijecido em aço carbono nas dimensões 50x25x10x2,00 com 6,00 metros nos parametros da norma ASTM A36 e NBR 7007	UND	60	72,77	4.366,20
125	114900	Perfil "U" laminado enrijecido em aço carbono nas dimensões 75x40x15x2,00 com 6,00 metros nos parametros da norma ASTM A36 e NBR 7007	UND	60	118,29	7.097,40
						<b>20.448,60</b>

**LOTE 54**

126	115934	Disco de Corte inox 7"	UND	50	5,59	279,50
127	6118	Disco de Corte comum 7"	UND	200	3,26	652,00
128	115935	Disco de Desbaste 7"	UND	50	8,04	402,00
129	116789	Disco de corte em aço diamantado, diametro de 350,00mm X 25,4mm	UND	10	301,06	3.010,60
130	116790	Disco de corte diamantado liso, para porcelanato diametro de 110 mm	UND	50	15,36	768,00
131	116791	Disco de desbaste para Aços com 177,8 mm X 6,4 mm modelo: bda 640	UND	50	8,89	444,50
132	116792	Disco de serra circular com diametro de 7.1/4 " com 24 dentes tipo: metal duro	UND	50	33,41	1.670,50
						<b>7.227,10</b>

**LOTE 55**

133	116786	Tela galvanizada Fio 12 com 2,76 mm, malha de 50 mm	M²	1500	28,88	<b>43.320,00</b>
-----	--------	---	----	------	-------	------------------

**LOTE 56**

134	116787	BARRA CHATA FERRO, MEDINDO 2" X 1/2" COMPRIMENTO DE 6,0 METROS	unid	20	202,34	<b>4.046,80</b>
-----	--------	--	------	----	--------	-----------------

**LOTE 57**

135	116788	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/2" X 3/16" VARA COM 06 MTS	unid	50	272,51	<b>13.625,50</b>
-----	--------	---	------	----	--------	------------------

**LOTE 58**

136	116817	Telha galvanizada, trapezoidal, espessura 0,43mm, cortada em chapadas de 2,00m de largura x 1,00m de comprimento.	M²	500	37,59	<b>18.795,00</b>
-----	--------	---	----	-----	-------	------------------

**LOTE 59**

137	117252	Tubo de aço carbono, seção circular de 1 1/4, chapa 16, medindo 06 metros, conforme NBR 6591	unid	200	63,16	<b>12.632,00</b>
-----	--------	--	------	-----	-------	------------------

**LOTE 60**

138	114926	Tubo PVC Rígido, 20 mm,PB (ponta e bolsa),para água fria, soldável, pressão máxima de 75 m.c.a., temp. de 20 graus, com 06m cada-nbr 5648.	unid	100	13,22	1.322,00
139	114925	Tubo PVC Rígido, 25 mm,PB (ponta e bolsa),para água fria, soldável, pressão máxima de 75 m.c.a., temp. de 20 graus, com 06m cada-nbr 5648.	unid	50	17,39	869,50
140	10515	Tubo PVC Rígido, 32 mm,PB (ponta e bolsa),para água fria, soldável, pressão máxima de 75 m.c.a., temp. de 20 graus, com 06m cada-nbr 5648.	unid	30	26,91	807,30
						<b>2.998,80</b>

**LOTE 61**

141	1302	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 20 MM, para agua fria, NBR 11671	unid	100	0,45	45,00
142	10537	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 25 MM, para agua fria, NBR 11671	unid	100	0,51	51,00
143	10536	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 32 MM, para agua fria, NBR 11671	unid	30	1,96	58,80
144	113414	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 40 MM, para agua fria, NBR 11671	unid	30	4,01	120,30
145	116330	Joelho PVC, soldável, 45 graus, 25 MM, para agua fria, NBR 11671	unid	30	1,38	41,40
						<b>316,50</b>

**LOTE 62**

146	115093	Joelho PVC, 1/2 polegada, com rosca, 90 graus, para agua fria.	unid	30	1,30	39,00
147	10553	Joelho PVC, 3/4 polegadas, com rosca, 90 graus, para agua fria.	unid	20	1,96	39,20
148	10736	Joelho PVC, 1/2 polegada, com rosca, 45 graus, para agua fria.	unid	20	2,89	57,80
149	10737	Joelho PVC, 3/4 polegadas, com rosca, 45 graus, para agua fria.	unid	20	3,83	76,60
						<b>212,60</b>

**LOTE 63**

150	10546	Joelho de bronze, 1/2 polegada, 90 graus	unid	20	6,93	138,60
151	10547	Joelho de bronze, 3/4 polegadas, 90 graus	unid	30	10,35	310,50
						<b>449,10</b>

**LOTE 64**

152	115074	Luva soldável ( simples ) PVC, 20 MM	unid	50	0,41	20,50
153	115073	Luva soldável ( simples ) PVC, 25 MM	unid	50	0,62	31,00
154	116874	Luva soldável ( simples ) PVC, 32 MM	unid	40	1,82	72,80
						<b>124,30</b>

**LOTE 65**

155	115089	Luva de pressão, soldável, PVC 40 MM	unid	30	4,25	<b>127,50</b>
-----	--------	--------------------------------------	------	----	------	---------------



**LOTE 66**

156	115090	Luva soldável, com rosca (R/L), PVC, 20 MM	unid	10	1,18	11,80
157	116312	Luva soldável, com rosca, PVC, com redução 25 MM X 1/2"	unid	30	1,47	44,10
						<b>55,90</b>

**LOTE 67**

158	10571	Luva de Bronze com rosca, 1/2 polegada.	unid	30	4,79	143,70
159	10570	Luva de Bronze com rosca, 3/4 polegada.	unid	30	6,29	188,70
						<b>332,40</b>

**LOTE 68**

160	115598	Parafuso castelo em latão com bucha 10 MM, para vaso sanitário.	unid	50	2,87	<b>143,50</b>
-----	--------	---	------	----	------	---------------

**LOTE 69**

161	115121	Engate/ Rabixo flexível em pvc, branco, diametro de 1/2 polegada e 50 cm de comprimento (média)	unid	100	5,29	<b>529,00</b>
-----	--------	---	------	-----	------	---------------

**LOTE 70**

162	114145	Boia para caixa d'água mecanica com diametro de 1/2"	unid	50	7,75	387,50
163	115075	Boia para caixa d'água mecanica com diametro de 3/4"	unid	50	7,86	393,00
						<b>780,50</b>

**LOTE 71**

164	115094	Torneira em metal, acabamento cromado, rosca de entrada 1/2" para conexão com mangueira. (jardim).	unid	50	22,20	<b>1.110,00</b>
-----	--------	--	------	----	-------	-----------------

**LOTE 72**

165	116290	Torneira longa em PVC de 1/2" para pias / Bancadas.	unid	20	5,00	100,00
166	115077	Torneira plástica para jardim diametro de 1/2"	unid	50	3,45	172,50
						<b>272,50</b>

**LOTE 73**

167	116875	Torneira de metal cromado diametro de 1/2 " para lavatório.	unid	50	39,47	1.973,50
168	116876	Torneira de metal cromado diametro de 1/2 " para parede.	unid	50	36,32	1.816,00
						<b>3.789,50</b>

**LOTE 74**

169	115078	Registro de esfera roscável, em PVC rígido, bitola de 1/2 polegada, conforme norma 5648.	unid	50	5,86	293,00
170	114927	Registro de esfera roscável, em PVC rígido, bitola de 3/4 polegadas, conforme norma 5648.	unid	50	6,56	328,00
						<b>621,00</b>

**LOTE 75**

171	115095	Registro de pressão em bronze, bitola de 1/2 polegada.	unid	40	16,29	651,60
172	115096	Registro de pressão em bronze, bitola de 3/4 polegadas.	unid	40	18,65	746,00
						<b>1.397,60</b>

**LOTE 76**

173	116877	Registro de gaveta bitola de 1/2" em metal, acabamento bruto.	unid	20	20,22	404,40
174	116878	Registro de gaveta bitola de 3/4" em metal.	unid	20	23,21	464,20
						<b>868,60</b>

**LOTE 77**

175	115079	Fita teflon tipo veda rosca, rolo de 3/4" x 50 metros, conforme NBR 13124.	unid	100	4,82	<b>482,00</b>
-----	--------	--	------	-----	------	---------------

**LOTE 78**

176	115080	Sifão universal em PVC com bitola de 40 mm, acompanha anel, sanfonado e entrada adaptável.	unid	100	5,28	<b>528,00</b>
-----	--------	--	------	-----	------	---------------

**LOTE 79**

177	116879	Kit multi reparos para válvulas de descarga bitola 1 1/2 ". (Referência Docol)	unid	20	36,34	726,80
178	116880	Kit multi reparos para válvulas de descarga bitola 1 1/4 ". (Referência Docol)	unid	10	35,90	359,00
179	116508	Kit reparo para vasos com caixa acoplada.	unid	50	83,43	4.171,50
						<b>5.257,30</b>

**LOTE 80**

180	114208	Caixa d'água em polietileno, com tampa, para reservatórios residenciais e comerciais, capacidade de 1000 litros	unid	30	320,41	<b>9.612,30</b>
-----	--------	---	------	----	--------	-----------------

**LOTE 81**

181	116881	Reparo para válvula de descarga 1 1/2" unificado (Primor/Oriente)	unid	20	19,00	380,00
182	115083	Bolsa de ligação para Vaso Sanitário, Plástica de 1/2" x 40mm	unid	30	3,78	113,40
						<b>493,40</b>

**LOTE 82**

183	115084	Tubo de ligação completo rígido, PVC cromado, para ligação da saída do tubo de descarga da parede ao vaso sanitário, diâmetro de 38 MM, NBR 15491.	unid	10	11,15	<b>111,50</b>
-----	--------	--	------	----	-------	---------------

**LOTE 83**

184	111915	Tampão/plug roscável para condução de água fria, fabricado em PVC rígido, na cor branca, conforme norma NBR 5648, pressão de 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> a 20 ° c. bitola de 1/2 polegada	unid	10	0,50	5,00
185	111927	Tampão/plug roscável para condução de água fria, fabricado em PVC rígido, na cor branca, conforme norma NBR 5648, pressão de 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> a 20 ° c. bitola de 3/4 polegadas	unid	10	0,58	5,80
186	111916	Tampão de Pvc na cor branca, LISO, conforme NBR 5648, pressão de 7,5 Kg/ cm <sup>2</sup> a 20° C bitola 1/2".	unid	20	1,05	21,00
187	111919	Tampão de Pvc na cor branca, LISO, conforme NBR 5648, pressão de 7,5 Kg/ cm <sup>2</sup> a 20° C bitola 3/4 ".	unid	20	1,47	29,40
						<b>61,20</b>

**LOTE 84**

188	115087	Adaptador roscável com anel para caixa de água , para condução de água fria, fabricado em PVC rígido, pressão de 7,5 kgf/	unid	30	9,85	<b>295,50</b>
-----	--------	---	------	----	------	---------------

**LOTE 85**

189	115098	Adesivo plástico incolor para PVC, frasco peso aprox de 1Kg.	unid	20	44,66	<b>893,20</b>
-----	--------	--	------	----	-------	---------------

**LOTE 86**

190	115086	Tarraxa em metal para fazer rosca em canos pvc diametro de 1/2"	unid	5	13,20	66,00
191	115085	Tarraxa em metal para fazer rosca em canos pvc diametro de 3/4"	unid	5	16,53	82,65
						<b>148,65</b>

**LOTE 87**

192	116306	Valvula de descarga, com acabamento, para vaso sanitário, em metal bitola 1 e 1/2 polegadas. (Referência Docol)	unid	10	140,30	<b>1.403,00</b>
-----	--------	---	------	----	--------	-----------------

**LOTE 88**

193	116305	Valvula para lavatório/cubas em PVC, diametro de 3/4 polegada	unid	100	3,08	308,00
194	116882	Valvula americana para pia, inox, diametro de 3 polegadas.	unid	30	13,56	406,80
						<b>714,80</b>

**LOTE 89**

195	115122	TE soldável, PVC, 90 graus, 20 MM, para água fria. (NBR 5648)	unid	50	0,79	39,50
196	115123	TE soldável, PVC, 90 graus, 25 MM, para água fria. (NBR 5648)	unid	50	0,86	43,00
						<b>82,50</b>

**LOTE 90**

197	10532	TE roscável, PVC, 90 graus, 1/2 polegada, para água fria. (NBR 5648)	unid	50	2,00	100,00
198	10533	TE roscável, PVC, 90 graus, 3/4 polegadas, para água fria. (NBR 5648)	unid	50	2,48	124,00
						<b>224,00</b>

**LOTE 91**

199	9684	Niple duplo sextavado em PVC com rosca, diametro de 1/2". NBR 5648	unid	50	0,74	37,00
200	9685	Niple duplo sextavado em PVC com rosca, diametro de 3/4". NBR 5648	unid	50	1,29	64,50
						<b>101,50</b>

**LOTE 92**

201	116333	Vaso sanitário em louça branca, com reservatório de água	unid	10	273,22	<b>2.732,20</b>
-----	--------	--	------	----	--------	-----------------

**LOTE 93**

202	5794	Tubo PVC Rígido, soldável/junta elástica, para esgoto, de <b>40 mm</b> de diâmetro, com 06m cada e respectivos aneis de borracha-NBR 5648	unid	10	21,64	216,40
203	10509	Tubo PVC Rígido, soldável/junta elástica, para esgoto, de <b>50 mm</b> de diâmetro, com 06m cada e respectivos aneis de borracha-NBR 5648	unid	20	33,29	665,80
204	10510	Tubo PVC Rígido, soldável/junta elástica, para esgoto, de <b>75 mm</b> de diâmetro, com 06m cada e respectivos aneis de borracha-NBR 5648	unid	20	53,85	1.077,00
205	10511	Tubo PVC Rígido, soldável/junta elástica, para esgoto, de <b>100 mm</b> de diâmetro, com 06m cada e respectivos aneis de borracha-NBR 5648	unid	50	60,91	3.045,50
						<b>5.004,70</b>

**LOTE 94**

206	10627	Joelho PVC, 90 graus, <b>40MM</b> , p/ esgoto NBR 5688	unid	20	0,94	18,80
207	10628	Joelho PVC, 90 graus, <b>50MM</b> , p/ esgoto NBR 5688	unid	20	1,64	32,80
208	10629	Joelho PVC, 90 graus, <b>75MM</b> , p/ esgoto NBR 5688	unid	10	2,82	28,20
209	10630	Joelho PVC, 90 graus, <b>100MM</b> , p/ esgoto NBR 5688	unid	50	4,86	243,00
210	10622	Joelho PVC, 45 graus, <b>40 MM</b> p/ esgoto, NBR 5688	unid	30	1,60	48,00
211	10623	Joelho PVC, 45 graus, <b>50 MM</b> p/ esgoto, NBR 5688	unid	30	2,49	74,70
212	10625	Joelho PVC, 45 graus, <b>100 MM</b> p/ esgoto, NBR 5688	unid	50	6,95	347,50
						<b>793,00</b>

**LOTE 95**

213	116298	Luva soldável, PVC, <b>40 MM</b> , p/ esgoto (NBR 5648)	unid	50	1,42	71,00
214	116299	Luva soldável, PVC, <b>50 MM</b> , p/ esgoto (NBR 5648)	unid	50	2,62	131,00
215	116300	Luva soldável, PVC, <b>100 MM</b> , p/ esgoto (NBR 5648)	unid	50	5,22	261,00
						<b>463,00</b>

**LOTE 96**

216	116294	Te soldável, PVC, 90 graus, 40 MM, p/ esgoto (NBR 5648)	unid	50	2,14	107,00
217	116295	Te soldável, PVC, 90 graus, 50 MM, p/ esgoto (NBR 5648)	unid	20	5,96	119,20
218	116296	Te soldável, PVC, 90 graus, 75 MM p/ esgoto (NBR 5648)	unid	10	11,75	117,50
219	116297	Te soldável, PVC, 90 graus, 100 MM, p/ esgoto (NBR 5648)	unid	15	10,54	158,10
						<b>501,80</b>

**LOTE 97**

220	116883	Bucha em couro com vedante metálico para torneira com diametro de <b>1/2</b> polegada	unid	250	0,73	182,50
221	116884	Bucha em couro com vedante metálico para torneira com diametro de <b>3/4</b> polegada	unid	100	0,86	86,00
						<b>268,50</b>

**LOTE 98**

222	115057	Zarcão (fundo protetivo anticorrosivo) para metais na cor cinza, galão 3,6 Litros. Premium .	GL	100	59,34	<b>5.934,00</b>
-----	--------	--	----	-----	-------	-----------------

**LOTE 99**

223	8055	Tinta esmalte sintético para superfície interna e externa, galão de 3,6 litros. Premium.	GL	200	70,62	<b>14.124,00</b>
-----	------	--	----	-----	-------	------------------

**LOTE 100**

224	115059	Tinta acrílica branco gelo ou neve, pintura interna e externa, lata com 18 litros. Premium.	LT	200	204,95	<b>40.990,00</b>
-----	--------	---	----	-----	--------	------------------

**LOTE 101**

225	115060	Tinta látex pva, lata com 18 litros, para superfície externa e interna. Econômico.	LT	250	112,30	<b>28.075,00</b>
-----	--------	--	----	-----	--------	------------------

**LOTE 102**

226	114181	Tinta para piso, cor concreto, lata 18 litros, à base de resina acrílica, 1ª linha, com rendimento de 130 a 150 m <sup>2</sup> /demão para superfície lisa e de 100 a 125 m <sup>2</sup> galão/demão para superfície rústica, indicada para pisos internos e externos. Premium.	LT	150	180,74	<b>27.111,00</b>
-----	--------	---	----	-----	--------	------------------

**LOTE 103**

227	115700	Tinta spray vermelho, com 350 ml.	und	50	13,46	<b>673,00</b>
-----	--------	-----------------------------------	-----	----	-------	---------------

**LOTE 104**

228	6154	Solvente aguarras para diversas resinas, com 900 ml.	unid	100	11,81	<b>1.181,00</b>
-----	------	--	------	-----	-------	-----------------

**LOTE 105**

229	115063	Thinner Multiuso galão de 5 litros.	GL	100	57,29	<b>5.729,00</b>
-----	--------	-------------------------------------	----	-----	-------	-----------------

**LOTE 106**

230	114939	Camisa de rolo de lã de carneiro com 9 cm anti-gotas	unid	100	7,68	768,00
231	114938	Camisa de rolo de lã de carneiro com 18 cm anti-gotas.	unid	100	13,58	1.358,00
232	115064	Camisa de rolo de lã de carneiro com 23 cm anti-gotas	unid	100	18,38	1.838,00
						<b>3.964,00</b>

**LOTE 107**

233	114940	Rolo de lã, 9 cm, anti-respingo (anti-gotas) - com suporte.	unid	100	9,82	982,00
234	111470	Rolo de lã, 23cm, anti-respingo (anti-gotas) - com suporte.	unid	100	19,50	1.950,00
						<b>2.932,00</b>

**LOTE 108**

235	116183	Rolo de espuma, 5cm, resistente à aguarrás e solventes minerais, com suporte plástico.	unid	100	2,59	<b>259,00</b>
-----	--------	--	------	-----	------	---------------

**LOTE 109**

236	115068	Trincha para parede - 1 POLEGADA, cerdas gris, para tinta acrílica ou pva.	unid	40	2,74	109,60
237	115069	Trincha para parede - 1 1/2 POLEGADA, cerdas gris, para tinta acrílica ou pva.	unid	40	3,99	159,60
238	115067	Trincha para parede - 2 POLEGADAS, cerdas gris, para tinta acrílica ou pva.	unid	40	4,37	174,80
239	9596	Trincha para parede - 4 POLEGADAS, cerdas gris, para tinta acrílica ou pva.	unid	30	10,50	315,00
						<b>759,00</b>

**LOTE 110**

240	116855	Massa corrida PVA. Embalagem lata 18 litros, Composição básica PVA (policloreto de vinila), solubilidade água.	LT	100	51,39	5.139,00
241	6371	Massa corrida acrílica alta resistência (lata de 18 litros/27 kg). Composição básica: resina acrílica; solubilidade: água.	LT	80	101,92	8.153,60
						<b>13.292,60</b>

**LOTE 111**

242	116684	Cal refinada para pintura, pura, micropulverizada e hidratada, com agente fixador P4 (aderente e secante) embalagem em sacas de mínimo 7 kg.	unid	500	8,81	<b>4.405,00</b>
-----	--------	--	------	-----	------	-----------------

**LOTE 112**

243	116856	Broxa retangular 18 x 8 cm, sintética.	unid	70	7,00	490,00
244	116857	Broxa redonda 75 mm, sintética.	unid	70	7,25	507,50
						<b>997,50</b>

**LOTE 113**

245	115070	Massa plástica, 1 KG, branca, para afiação de cubas e bancadas.	unid	50	18,28	<b>914,00</b>
-----	--------	---	------	----	-------	---------------

**LOTE 114**

246	116327	Tinta Esmalte a Base D'água, Premium, aplicação interior e exterior, sem cheiro. Galão 3,6 litros.	unid	100	84,61	<b>8.461,00</b>
-----	--------	--	------	-----	-------	-----------------

**LOTE 115**

247	9076	Bloco de cimento nas dimensões 10x20x40 sem função estrutural - norma NBR 7173.	UND	15000	1,60	24.000,00
248	5608	Bloco de cimento nas dimensões 15x20x40 sem função estrutural- norma NBR 7173	UND	7000	2,13	14.910,00
249	9077	Bloco de cimento dimensões 20x20x40 vazado sem função estrutural - norma NBR 7173	UND	7000	3,00	21.000,00
						<b>59.910,00</b>

**LOTE 116**

250	114360	Cimento Portland, tipo: CP IV( NBR 11578), pozolânico, resistente à sulfetos classe resistência: 32; saco 50 kg.	UND	3000	24,87	<b>74.610,00</b>
-----	--------	--	-----	------	-------	------------------

**LOTE 117**

251	116846	Canaleta de concreto simples, tipo meia cana, resistência 25 MPA, diametro de 400 mm, para drenagem de águas pluviais (NBR 8890)	UND	100	52,06	<b>5.206,00</b>
-----	--------	--	-----	-----	-------	-----------------

**LOTE 118**

252	117515	MEIO FIO DE CONCRETO FCK>=18MPA TIPO B 12X18X45CM	UND	1500	26,85	<b>40.275,00</b>
-----	--------	---	-----	------	-------	------------------

**LOTE 119**

253	116847	Canaleta de concreto simples, tipo meia cana, resistência 25 MPA, diametro de 600 mm, para drenagem de águas pluviais (NBR 8890)	UND	100	74,50	<b>7.450,00</b>
-----	--------	--	-----	-----	-------	-----------------

**LOTE 120**

254	4819	Tijolo cerâmico 8 furos nas dimensões 09x19x29 cm, NBR 15270-1/2005	UND	1500	1,38	2.070,00
255	116842	Tijolo cerâmico 12 furos nas dimensões 14x19x29 cm, NBR 15270-1/2005	UND	1500	2,13	3.195,00
						<b>5.265,00</b>

**LOTE 121**

256	116843	Tubo de concreto armado ( PA1), para galerias pluviais, diamentro 400mm, PB (ponta e bolsa) - NBR 8890/07	UND	100	103,41	10.341,00
257	116844	Tubo de concreto armado ( PA1), para galerias pluviais, diamentro 600 mm, PB (ponta e bolsa) - NBR 8890/07	UND	200	172,89	34.578,00
258	116845	Tubo de concreto armado ( PA1), para galerias pluviais, diamentro 800 mm, PB (ponta e bolsa) - NBR 8890/07	UND	145	292,33	42.387,85
						<b>87.306,85</b>

**LOTE 122**

259	1081	CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSA CH III, PACOTE COM 20 KG. NR 7175/92.	UND	1500	12,22	<b>18.330,00</b>
-----	------	--	-----	------	-------	------------------

**LOTE 123**

260	116575	Meio fio de concreto pré-moldado; dimensões: 35cm altura, 16,7 x 12cm de largura e 80cm comprimento; 20MPa	UND	1500	22,48	<b>33.720,00</b>
-----	--------	--	-----	------	-------	------------------

**LOTE 124**

261	116431	Tubo de concreto armado para galerias pluviais (PA1)- Ø 1000mm; PB (ponta e bolsa), NBR 8890/07	UND	60	349,67	<b>20.980,20</b>
-----	--------	---	-----	----	--------	------------------

**LOTE 125**

262	115929	Ardosia Natural 88x58cm (2cm espessura)	UND	1000	50,64	50.640,00
263	115928	Ardosia Natural 130x100cm (2cm espessura)	UND	110	161,00	17.710,00
						<b>68.350,00</b>

**LOTE 126**

264	116278	Concreto usinado, resistência maior ou igual à 20 MPA (200 kgf/cm <sup>2</sup> ) utilizando brita 01, e preparado conforme a norma NBR 7212.	M <sup>3</sup>	50	335,57	16.778,50
265	116279	Concreto usinado, resistência maior ou igual à 25 MPA (250 kgf/cm <sup>2</sup> ) utilizando brita 01, e preparado conforme a norma NBR 7212.	M <sup>3</sup>	30	283,04	8.491,20
266	116280	Concreto usinado, resistência maior ou igual à 30 MPA (300 kgf/cm <sup>2</sup> ) utilizando brita 01, e preparado conforme a norma NBR 7212.	M <sup>3</sup>	30	322,32	9.669,60
						<b>34.939,30</b>

**LOTE 127**

267	115000	Alavanca reta lisa, 1" x 1,80	unid	20	74,39	1.487,80
268	116267	Alavanca de aço de ferro 1" x 1,80, redondo liso	unid	20	79,91	1.598,20
						<b>3.086,00</b>

**LOTE 128**

269	7843	Alicate rebitador 04 bicos.	unid	4	27,94	111,76
270	9189	Alicate universal nº 08, fabricado em aço cromo-vanadio, cabo antideslizante c/ abas protetoras arredondadas, cabo isolado de acordo c/ norma abnt NBR 9699.	unid	6	37,34	224,04
						<b>335,80</b>

**LOTE 129**

271	116848	Ancinho para nivelamento 14 dentes com cabo.	unid	50	21,03	<b>1.051,50</b>
-----	--------	--	------	----	-------	-----------------

**LOTE 130**

272	3607	Arco serra, material metal, cabo plastico anatômico com regulagem de pressão.	unid	6	34,54	<b>207,24</b>
-----	------	---	------	---	-------	---------------

**LOTE 131**

273	115099	Broca em aço rápido com diâmetro de 1/2 polegada.	unid	10	19,74	197,40
274	115102	Broca em aço rápido com diâmetro de 1/4 polegadas.	unid	10	5,48	54,80
275	8969	Broca em aço rápido com diâmetro de 1/8 polegadas.	unid	10	3,11	31,10
276	115101	Broca em aço rápido com diâmetro de 3/16 polegadas.	unid	10	4,78	47,80
277	7846	Broca em aço rápido com diâmetro de 3/8 polegadas.	unid	10	13,57	135,70
278	115100	Broca em aço rápido com diâmetro de 5/16 polegadas.	unid	10	9,88	98,80
279	115103	Broca em aço rápido com diâmetro de 5/8 polegadas.	unid	5	51,62	258,10
280	115104	Broca em aço rápido com diâmetro de 3/4 polegadas.	unid	5	63,82	319,10
						<b>1.142,80</b>

**LOTE 132**

281	116264	Brocas com ponta de metal duro (wídea) para concreto 10 mm.	unid	5	11,29	56,45
282	116262	Brocas com ponta de metal duro (wídea) para concreto 6 mm.	unid	5	7,82	39,10
283	116263	Brocas com ponta de metal duro (wídea) para concreto 8 mm.	unid	5	8,65	43,25
284	116265	Brocas com ponta de metal duro (wídea) para concreto 12 mm.	unid	5	13,76	68,80
						<b>207,60</b>

**LOTE 133**

285	116271	Cabo de madeira para enxada, madeira maciça, aprox 1,70 mts.	unid	50	9,16	458,00
286	109959	Cabo de madeira para pá, madeira maciça, aprox 1,50 mts.	unid	50	11,69	584,50
						<b>1.042,50</b>

**LOTE 134**

287	10443	Câmara ar para pneu carro de mão, aro 3,25 x 8, bico revestido de borracha.	unid	50	17,54	877,00
288	5898	Pneu para carrinho de mão, com câmara de ar.	unid	50	50,26	2.513,00
						<b>3.390,00</b>

**LOTE 135**

289	5891	Carrinho de mão, caçamba metálica (chapa 16), nas dimensões aprox. (CxLxA) 147x63x55, pneu e câmara, capacidade aprox. 70 litros. Acabamento com pintura eletrostática a pó, Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante, Braço metálico tubular de arox. 1,5mm, norma ABNT NBR 16269	unid	60	259,55	<b>15.573,00</b>
-----	------	---	------	----	--------	------------------

**LOTE 136**

290	109960	Cavadeira articulada em aço carbono, com cabo de madeira com aprox. 1,20m.	unid	20	48,06	961,20
291	114400	Cavadeira reta, aço carbono, olho mínimo 35 mm, lâmina de 9pol, pintura eletrostática pó, cabo de madeira com 120 cm.	unid	20	53,58	1.071,60
						<b>2.032,80</b>

**LOTE 137**

292	114930	Chave de fenda 3' x 75mm - 1/8 x 3".	unid	10	6,41	64,10
293	9029	Chave de fenda 3/16' x 5', em aço cromo-vanádio, haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada, com lamina redonda resistente.	unid	10	7,55	75,50
294	111657	Chave de fenda 5' x 100mm - 3/16 x 4".	unid	10	7,97	79,70
295	9027	Chave de fenda 6' x 150mm -1/4 x 6".	unid	10	9,44	94,40
						<b>313,70</b>

**LOTE 138**

296	9033	Chave de grifo 10', cabo e cabeça em aço cromo - vanadium.	unid	10	30,96	309,60
297	9032	Chave de grifo 12', cabo e cabeça em aço cromo - vanadium.	unid	10	41,68	416,80
298	9031	Chave de grifo 14', cabo e cabeça em aço cromo - vanadium.	unid	10	51,80	518,00
299	114551	Chave inglesa 10 polegadas.	unid	5	39,06	195,30
						<b>1.439,70</b>



**LOTE 139**

300	5895	Colher de pedreiro com cabo de madeira, 8" aço sae 1070, canto reto.	unid	20	24,39	<b>487,80</b>
-----	------	--	------	----	-------	---------------

**LOTE 140**

301	115003	Desempenadeira estriada em pvc 14x 27.	unid	20	9,02	<b>180,40</b>
-----	--------	--	------	----	------	---------------

**LOTE 141**

302	8994	Disco de esmeril 6" x 1/4" x 1/4".	unid	20	29,60	<b>592,00</b>
-----	------	------------------------------------	------	----	-------	---------------

**LOTE 142**

303	115112	Dobradiça em ferro nas 3 polegadas x 2 1/2" acabamento zincado, catela com 03 unidades.	unid	50	19,53	<b>976,50</b>
-----	--------	---	------	----	-------	---------------

**LOTE 143**

304	5913	Enxada média larga com 30cm com cabo de madeira de aprox. 150 cm forjada em aço carbono e proteção antioxidação e com sistema de encabamento de bucha plástica entre lamina/cabo.	unid	100	37,24	3.724,00
-----	------	---	------	-----	-------	----------

305	114999	Enxadão 38mm com cabo de madeira de aprox. 150 cm forjada em aço carbono e proteção antioxidação e com sistema de encabamento de bucha plástica entre lamina/cabo.	unid	20	35,55	711,00
						<b>4.435,00</b>

**LOTE 144**

306	5936	Esquadro de aço 12" (300mm) cabo de alumínio.	unid	10	19,98	<b>199,80</b>
-----	------	---	------	----	-------	---------------

**LOTE 145**

307	115113	Fechadura completa com maçaneta do tipo alavanca com acabamento em inox - externa.	unid	100	43,68	<b>4.368,00</b>
-----	--------	--	------	-----	-------	-----------------

**LOTE 146**

308	116849	Foice de aço, lâmina 40 cm, cabo de madeira 1,10 m.	unid	100	33,38	<b>3.338,00</b>
-----	--------	---	------	-----	-------	-----------------

**LOTE 147**

309	116850	Forcado para cascalho, 10 dentes, com cabo de madeira (garfo)	unid	100	71,34	<b>7.134,00</b>
-----	--------	---	------	-----	-------	-----------------

**LOTE 148**

310	115107	Jogo de lâmina de plaina manual, 82 x 5,5 x 1,2mm	kit	5	61,67	<b>308,35</b>
-----	--------	---	-----	---	-------	---------------

**LOTE 149**

311	114823	Lamina de serra bimetal, 12 x 1/2 polegada, 32 dentes.	unid	50	7,69	<b>384,50</b>
-----	--------	--	------	----	------	---------------

**LOTE 150**

312	116266	Lanterna led, recarregável com alcance de 50 metros.	unid	6	138,56	<b>831,36</b>
-----	--------	--	------	---	--------	---------------

**LOTE 151**

313	115111	Linha de polietileno para pedreiro, rolo com 100 metros.	unid	30	5,52	<b>165,60</b>
-----	--------	--	------	----	------	---------------

**LOTE 152**

314	111848	Marreta oitavada 2kg, cabeça forjada e temperada em aço, com cabo de madeira fixado com cunha metálica tam. aprox. 30cm.	unid	10	47,59	<b>475,90</b>
-----	--------	--	------	----	-------	---------------

**LOTE 153**

315	6989	Martelo unha polido 27mm cabo de madeira.	unid	10	27,55	<b>275,50</b>
-----	------	---	------	----	-------	---------------

**LOTE 154**

316	114404	Nível de madeira para pedreiro, 12 pol, duas ampolas de leitura (vertical e horizontal).	unid	10	13,56	<b>135,60</b>
-----	--------	--	------	----	-------	---------------

**LOTE 155**

317	5625	Pá de bico, em aço carbono, pintura eletrostática pó, com cabo reto, 120 cm.	unid	100	32,89	<b>3.289,00</b>
-----	------	--	------	-----	-------	-----------------

**LOTE 156**

318	111949	Pé de cabra em aço forjado 3/4" x 600 mm, sextavado, Ponta alavanca chata e ponta encaixe em V (unha) comp. total 60 cm .	unid	5	44,40	<b>222,00</b>
-----	--------	---	------	---	-------	---------------

**LOTE 157**

319	9192	Pedra de esmeril para afiar lâmina de desengrosso 6 polegadas, furo de 1/4 polegada.	unid	6	29,18	<b>175,08</b>
-----	------	--	------	---	-------	---------------

**LOTE 158**

320	5888	Peneira arroz, em alumínio, 55 cm malha 10, fio 36mm, abertura de 2,18mm.	unid	20	19,66	393,20
321	5889	Peneira para areia fina em arame galvanizado 70cm 0,81mm com 04 aros de madeira.	unid	20	27,03	540,60
						<b>933,80</b>

**LOTE 159**

322	116268	Picareta de ferro com ponta e pá estreita c/cabo de aprox. 90cm.	unid	50	62,67	3.133,50
323	116269	Picareta pá larga e machado tipo chibanca c/cabo de aprox. 90 cm.	unid	20	62,73	1.254,60
						<b>4.388,10</b>

**LOTE 160**

324	115004	Rebitador manual tipo alicate para rebites D=4,8mm.	unid	5	27,42	<b>137,10</b>
-----	--------	---	------	---	-------	---------------

**LOTE 161**

325	116851	Régua em alumínio de pedreiro 200 cm.	unid	20	32,36	<b>647,20</b>
-----	--------	---------------------------------------	------	----	-------	---------------

**LOTE 162**

326	8636	Saco de Ráfia usado, 90 x 60, capacidade 50 kg	unid	15000	2,16	<b>32.400,00</b>
-----	------	--	------	-------	------	------------------

**LOTE 163**

327	9786	Trena longa aberta, fabricada em fibra de vidro, com manivela para rebobinamento e com ganho tipo argola na extremidade da fita. tamanho: 30 mts.	unid	5	39,16	195,80
328	115108	Trena longa aberta, fabricada em fibra de vidro, com manivela para rebobinamento e com ganho tipo argola na extremidade da fita. tamanho: 50 mts.	unid	5	55,84	279,20
						<b>475,00</b>

**LOTE 164**

329	116852	Trena metálica com 5 Metros por 19 mm de espessura com trava.	unid	15	18,93	<b>283,95</b>
-----	--------	---	------	----	-------	---------------

<b>VALOR GLOBAL</b>	<b>1.429.702,02</b>
---------------------	---------------------