

LOTE 1 - MATERIAL ELÉTRICO

SEQ	ITENS	QTDE	UND	VALOR UNT.	TOTAL
1	adaptador condutele ¾" para caixa top.cor cinza.	30	UND	R\$ 1,48	R\$ 44,40
2	Adaptador de tomada pino redondo (dois pinos para três-padrão)	10	UND	R\$ 22,34	R\$ 223,40
3	ALICATE AMPERIMETRO	2	UND	R\$ 178,20	R\$ 356,40
4	alicate crimpador de cabos eletriscista	2	UND	R\$ 52,18	R\$ 104,36
5	barra condutele ¾" com 3 metros	100	M	R\$ 12,62	R\$ 1.262,00
6	barra de rosca zincada. 1 metro x 1/2" unc	5	UND	R\$ 38,75	R\$ 193,75
7	barra de rosca zincada. 1 metro x 3/8" unc	5	UND	R\$ 9,08	R\$ 45,40
8	CABO DE REDE LAN u/utup 4 PARES CAT6	1.525	M	R\$ 3,96	R\$ 6.039,00
9	CABO FLEXIVEL 1,50 mm 750 VOLTS - AZUL CL ou amarelo	1000	M	R\$ 1,43	R\$ 1.430,00
10	CABO FLEXIVEL 10 mm 750 VOLTS	500	M	R\$ 15,13	R\$ 7.565,00
11	CABO FLEXIVEL 2,50 mm 750 VOLTS - AZUL CL, VERDE, VERM OU PRETO	1000	M	R\$ 2,79	R\$ 2.790,00
12	CABO FLEXIVEL 4 mm 750 VOLTS - AZUL CL, VERDE, VERM OU PRETO	1000	M	R\$ 4,02	R\$ 4.020,00
13	CABO FLEXIVEL 6 mm 750 VOLTS - AZUL CL, VERDE, VERM OU PRETO	500	M	R\$ 5,87	R\$ 2.935,00
14	cabo pp (paralelo) 2x1,5 mm²	500	M	R\$ 5,03	R\$ 2.515,00
15	cabo pp (paralelo) 3x2,5 mm²	1000	M	R\$ 8,97	R\$ 8.970,00
16	cabo rígido 35 mm²	100	M	R\$ 36,92	R\$ 3.692,00
17	cabo rígido 50 mm²	100	M	R\$ 53,29	R\$ 5.329,00
18	Caixa De Distribuição Metal 770 x 455 x 120 mm com barramento	5	UND	R\$ 678,80	R\$ 3.394,00
19	CAIXA DE LUZ 4X2 PRETO	30	UND	R\$ 1,50	R\$ 45,00
20	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	50	UND	R\$ 1,45	R\$ 72,50
21	CAIXA distribuição para 12 disjuntores	5	UND	R\$ 219,26	R\$ 1.096,30
22	CAIXA EMBUTIR - TOMADA 2P+T 20A	15	UND	R\$ 11,20	R\$ 168,00
23	CAIXA LUZ METALICA 4X2 SOBREPOR	20	UND	R\$ 2,84	R\$ 56,80
24	CAIXA SOBREPOR - 2 TOMADAS 2P+T 10A CONJUNTO MONTADO	30	UND	R\$ 11,50	R\$ 345,00
25	CAIXA SOBREPOR - 2 TOMADAS 2P+T 20A CONJUNTO MONTADO	15	UND	R\$ 11,49	R\$ 172,35
26	CAIXA SOBREPOR - TOMADA 2P+T 10A	30	UND	R\$ 11,63	R\$ 348,90
27	CAIXA SOBREPOR - TOMADA 2P+T 20A CONJUNTO MONTADO	10	UND	R\$ 12,14	R\$ 121,40
28	calha p/ lâmpada fluorescente de sobrepor 2x20	20	UND	R\$ 20,14	R\$ 402,80
29	CANALETA 20X10X2000mm BCO ADESIVADA S/DIVISORIA	200	UND	R\$ 10,47	R\$ 2.094,00
30	CANALETA 20X20X2000mm BCO ADESIVADA S/DIVISORIA	50	UND	R\$ 23,61	R\$ 1.180,50
31	canaleta ventilada – em pvc na cor cinza 20x20x2000 mm	25	UND	R\$ 15,20	R\$ 380,00
32	canaleta ventilada – em pvc na cor cinza 50x20x2000 mm	20	UND	R\$ 20,50	R\$ 410,00
33	chave de teste (fenda) com indicador luminoso para eletricista	4	UND	R\$ 17,01	R\$ 68,04
34	conector 10mm tipo parafuso fendido	30	UND	R\$ 7,29	R\$ 218,70
35	conector cerâmico p/ chuveiro	15	UND	R\$ 4,55	R\$ 68,25
36	conector duplo 41A -até 6 mm 450V (ref. Wago ou similar)	50	UND	R\$ 12,14	R\$ 607,00
37	conjunto de tomada macho e fêmea tipo canhão 5 pinos 220 V (Stek ou similar)	7	UND	R\$ 297,58	R\$ 2.083,06
38	conjunto interruptor embutir 01 tecla. padrão abnt nbr 14.136; c/ tampa E parafusos. cor branca.	20	UND	R\$ 6,29	R\$ 125,80
39	conjunto interruptor embutir 02 teclas. padrão abnt nbr 14.136; c/ tampa e parafusos. cor branca.	20	UND	R\$ 13,86	R\$ 277,20
40	conjunto interruptor sobrepor 01 teclas. padrão abnt nbr 14.136; c/ tampa e parafusos. cor branca.	20	UND	R\$ 13,53	R\$ 270,60

41	conjunto interruptor sobrepor 02 teclas. padrão abnt nbr 14.136; c/ tampa e parafusos. cor branca.	20	UND	R\$ 11,09	R\$ 221,80
42	contactora 50 amperes bifasico	10	UND	R\$ 358,67	R\$ 3.586,70
43	contactora trifasica 32 amperes	10	UND	R\$ 251,24	R\$ 2.512,40
44	contactora trifásica 45 amperes	5	UND	R\$ 307,23	R\$ 1.536,15
45	curva - curva 90º de eletroduto ¾", condutele cinza.	10	UND	R\$ 8,78	R\$ 87,80
46	detector de tensão, caneta de teste sonora para eletriscista	5	UND	R\$ 23,66	R\$ 118,30
47	disjuntor termomagnetico 3x100 amp	5	UND	R\$ 152,70	R\$ 763,50
48	disjuntor termomagnetico 3x125 amp	5	UND	R\$ 191,40	R\$ 957,00
49	disjuntor termomagnético 3x1250 amp	2	UND	R\$ 6.822,93	R\$ 13.645,86
50	disjuntor termomagnetico 3x16 amp	10	UND	R\$ 53,86	R\$ 538,60
51	disjuntor termomagnético 3x250 amp	3	UND	R\$ 728,26	R\$ 2.184,78
52	disjuntor termomagnético 3x300 amp	2	UND	R\$ 1.536,79	R\$ 3.073,58
53	disjuntor termomagnetico 3x32 amp	10	UND	R\$ 30,27	R\$ 302,70
54	disjuntor termomagnetico 3x40 amp	5	UND	R\$ 83,99	R\$ 419,95
55	disjuntor termomagnético 3x400 amp	2	UND	R\$ 1.128,16	R\$ 2.256,32
56	disjuntor termomagnetico 3x50 amp	5	UND	R\$ 66,65	R\$ 333,25
57	disjuntor termomagnetico 3x63 amp	5	UND	R\$ 69,33	R\$ 346,65
58	disjuntor termomagnetico 3x70 amp	5	UND	R\$ 65,22	R\$ 326,10
59	disjuntor termomagnético 3x800 amp	2	UND	R\$ 463,75	R\$ 927,50
60	disjuntor termomagnetico 3x90 amp	5	UND	R\$ 65,22	R\$ 326,10
61	disjuntor termomagnetico monopolar 10 amp	20	UND	R\$ 10,58	R\$ 211,60
62	disjuntor termomagnetico monopolar 16 amp	10	UND	R\$ 11,00	R\$ 110,00
63	disjuntor termomagnetico monopolar 20 amp	25	UND	R\$ 10,62	R\$ 265,50
64	disjuntor termomagnetico monopolar 25 amp	10	UND	R\$ 12,02	R\$ 120,20
65	disjuntor termomagnetico monopolar 32 amp	20	UND	R\$ 11,81	R\$ 236,20
66	DPS clamper 45KA 275V classe 2	15	UND	R\$ 79,48	R\$ 1.192,20
67	ELETROCALHA 38MM X 38MM 3M ZINC.	20	UND	R\$ 45,36	R\$ 907,20
68	eletroduto 1" polegada	150	M	R\$ 3,09	R\$ 463,50
69	eletroduto pead flexivel corrugado 3"	200	M	R\$ 6,89	R\$ 1.378,00
70	eletroduto pead flexivel corrugado 4"	200	M	R\$ 8,77	R\$ 1.754,00
71	ELETRODUTO PVC 1/2"	300	M	R\$ 9,81	R\$ 2.943,00
72	fita isolante alto fusão	20	UND	R\$ 1,67	R\$ 33,40
73	fita isolante anti-chama, cor preta. dimensões; 19mm x 20m	50	UND	R\$ 11,20	R\$ 560,00
74	LAMPADA BULBO DE LED 10W E27	100	UND	R\$ 5,58	R\$ 558,00
75	LAMPADA BULBO DE LED 20W E27	60	UND	R\$ 13,21	R\$ 792,60
76	Lâmpada fluorescente de 20w	30	UND	R\$ 19,97	R\$ 599,10
77	lâmpada fluorescente de 40w	30	UND	R\$ 31,59	R\$ 947,70
78	LAMPADA TUBULAR DE LED 120 CM 18 W	300	UND	R\$ 9,20	R\$ 2.760,00
79	LAMPADA TUBULAR DE LED 60 CM 18W	150	UND	R\$ 9,39	R\$ 1.408,50
80	Luminária blindada tipo tartaruga antiexplosão com soquete para lâmpada eletrônica.	20	UND	R\$ 169,91	R\$ 3.398,20
81	luminaria de emergência 2 farois 1200 LUMENS	70	UND	R\$ 116,33	R\$ 8.143,10
82	luminaria de emergência slim	70	UND	R\$ 18,35	R\$ 1.284,50
83	LUMINARIA LED SOBREPOR QUADRADA 30x30 SLIM 24W	120	UND	R\$ 28,00	R\$ 3.360,00
84	LUVA P/ ELETRISCISTA ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 2,5 KV 500 V	3	PAR	R\$ 300,07	R\$ 900,21
85	luva para eletroduto 1 1/2"	20	UND	R\$ 2,73	R\$ 54,60
86	modulo cego para tomada	50	UND	R\$ 3,57	R\$ 178,50
87	multimetro digital	3	UND	R\$ 83,46	R\$ 250,38
88	Painel de Comando 2 a 5 HP, 380V Trifásico	2	UND	R\$ 1.409,87	R\$ 2.819,74
89	pino monofasico, flexa femea	25	UND	R\$ 5,94	R\$ 148,50
90	pino monofasico, flexa macho	25	UND	R\$ 6,97	R\$ 174,25
91	poste balizador para jardim com bocal E27	30	UND	R\$ 96,71	R\$ 2.901,30
92	reator para lâmpada de LED 18-24W	100	UND	R\$ 22,99	R\$ 2.299,00

93	REFLETOR LED 100W	50	UND	R\$ 55,93	R\$ 2.796,50
94	REFLETOR LED 200W	30	UND	R\$ 83,73	R\$ 2.511,90
95	refletor led 400 watts	20	UND	R\$ 68,78	R\$ 1.375,60
96	REGUA FILTRO DE LINHA 6P	10	UND	R\$ 57,78	R\$ 577,80
97	Relé de Nível Inferior	5	UND	R\$ 175,82	R\$ 879,10
98	sensor de presença	15	UND	R\$ 49,42	R\$ 741,30
99	soquete de porcelana branca rosca e27	30	UND	R\$ 3,28	R\$ 98,40
100	Soquete giratório engate rápido PARA LAMPADA TUBULAR	30	UND	R\$ 2,90	R\$ 87,00
101	spot p/ 1 lampada	20	UND	R\$ 112,65	R\$ 2.253,00
102	spot p/ 2 lampada	15	UND	R\$ 111,99	R\$ 1.679,85
103	t para tomada	20	UND	R\$ 39,67	R\$ 793,40
104	terminal de compressão tipo olhal 35 mm² cobre	100	UND	R\$ 3,18	R\$ 318,00
105	terminal de compressão tipo olhal 4 mm² cobre	100	UND	R\$ 2,62	R\$ 262,00
106	terminal de compressão tipo olhal 50 mm² cobre	100	UND	R\$ 7,26	R\$ 726,00
107	terminal forquilha 4 mm² cobre	100	UND	R\$ 1,20	R\$ 120,00
108	TOMADA (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	30	UND	R\$ 9,77	R\$ 293,10
109	TOMADA (2 MÓDULOS) 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	30	UND	R\$ 10,38	R\$ 311,40
110	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	30	UND	R\$ 11,58	R\$ 347,40
111	TOMADA SOBREPOR RJ45 CAT 6 fêmea	50	UND	R\$ 20,23	R\$ 1.011,50
112	Cabo telefônico CCI 6 pares 0,50	300	m	R\$ 3,38	R\$ 1.014,00
TOTAL					R\$ 157.336,18

LOTE 2 - MATERIAL HIDROSSANITÁRIO					
SEQ	ITENS	QTDE	UND	VALOR UNT.	TOTAL
1	abraçadeira em aço galvanizado, com dois furos para fixação de cano pvc 100 mm	50	UND	R\$ 6,03	R\$ 301,50
2	abraçadeira em aço galvanizado, tipo U com dois furos para fixação de cano pvc 50 mm	50	UND	R\$ 1,39	R\$ 69,50
3	abraçadeira para cano pvc ¾",	30	UND	R\$ 9,18	R\$ 275,40
4	adaptador 1/2 para chuveiro metal	20	UND	R\$ 30,98	R\$ 619,60
5	adaptador 25mm x 3/4 com rosca	25	UND	R\$ 2,02	R\$ 50,50
6	adaptador com flange 3/4 de 1º. linha de 50 mm	15	UND	R\$ 27,31	R\$ 409,65
7	adaptador hidráulico 20 x ½" de pvc	50	UND	R\$ 1,35	R\$ 67,50
8	adaptador hidráulico 25 x ¾" de pvc	50	UND	R\$ 1,19	R\$ 59,50
9	adaptador hidráulico 32 x 1" de pvc	20	UND	R\$ 3,55	R\$ 71,00
10	adaptador lr com rosca interna 25x 3/4" de pvc	25	UND	R\$ 2,96	R\$ 74,00
11	adaptador lr curto 20 x 1/2" de pvc	30	UND	R\$ 1,17	R\$ 35,10
12	adaptador lr curto 25x 3/4" de pvc	30	UND	R\$ 1,15	R\$ 34,50
13	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50X1 1/2	30	UND	R\$ 11,50	R\$ 345,00
14	adaptador soldável com anel para caixa d'água. 32mm.	5	UND	R\$ 18,77	R\$ 93,85
15	adaptador soldável com anel para caixa d'água. 40mm.	10	UND	R\$ 31,79	R\$ 317,90
16	ANEL DE VEDAÇÃO SANITÁRIO	20	UND	R\$ 17,63	R\$ 352,60
17	assento universal com tampa para vaso sanitário. cor branca	50	UND	R\$ 44,94	R\$ 2.247,00
18	BACIA (VASO) SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	10	UND	R\$ 363,99	R\$ 3.639,90
19	barra de cano 100 mm esgoto PVC	180	M	R\$ 25,33	R\$ 4.559,40
20	barra de cano 150 mm esgoto PVC	180	M	R\$ 44,98	R\$ 8.096,40
21	barra de cano 20 mm pvc soldável	180	M	R\$ 5,64	R\$ 1.015,20
22	barra de cano 25mm pvc soldável	180	M	R\$ 4,19	R\$ 754,20
23	barra de cano 32mm pvc soldável	180	M	R\$ 13,40	R\$ 2.412,00
24	barra de cano 40 mm esgoto PVC	60	M	R\$ 13,92	R\$ 835,20
25	barra de cano 40 mm pvc soldável	60	M	R\$ 30,28	R\$ 1.816,80
26	barra de cano 50 mm esgoto PVC	180	M	R\$ 19,66	R\$ 3.538,80
27	barra de cano 50 mm pvc soldável	60	M	R\$ 15,30	R\$ 918,00
28	barra de cano 60 mm pvc soldável	180	M	R\$ 30,33	R\$ 5.459,40
29	barra de cano 75 mm esgoto PVC	60	M	R\$ 29,68	R\$ 1.780,80
30	barra de cano para água quente 28 mm	60	M	R\$ 37,31	R\$ 2.238,60
31	bóia ½" para caixa d'água, c/ porca de fixação, haste de alumínio	5	UND	R\$ 29,10	R\$ 145,50
32	Boia de Nível Sensor Inferior e Superior	2	UND	R\$ 51,03	R\$ 102,06
33	BOIA PARA CAIXA D AGUA 3/4 c/ porca de fixação, haste de alumínio	5	UND	R\$ 29,02	R\$ 145,10
34	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA POLIETILENO MULTIUSO 1000 litros	2	UND	R\$ 664,32	R\$ 1.328,64
35	CAIXA DE GORDURA COM CESTO DE LIMPEZA 42LT	2	UND	R\$ 346,10	R\$ 692,20
36	canopla p/ válvula classica cromada	10	UND	R\$ 96,11	R\$ 961,10
37	cap pvc 20 mm	50	UND	R\$ 1,75	R\$ 87,50
38	cap pvc 25 mm.	30	UND	R\$ 1,37	R\$ 41,10
39	cap pvc 32 mm.	30	UND	R\$ 2,50	R\$ 75,00
40	cap pvc 40 mm	30	UND	R\$ 4,38	R\$ 131,40
41	CAP SOLD - 50MM	30	UND	R\$ 6,93	R\$ 207,90
42	CAP SOLD - 60MM	30	UND	R\$ 11,34	R\$ 340,20
43	CHUVEIRO BRANCO 5500W 220V	15	UND	R\$ 96,11	R\$ 1.441,65
44	COLA (ADESIVO) PVC 175GR C/ PINCEL	30	UND	R\$ 14,36	R\$ 430,80
45	conexão tipo espigão, "tê" interno, ½".	15	UND	R\$ 1,91	R\$ 28,65
46	CURVA 90 ESGOTO CURTA 100 MM	20	UND	R\$ 18,91	R\$ 378,20
47	CURVA 90 ESGOTO CURTA 50 MM	20	UND	R\$ 10,25	R\$ 205,00
48	DUCHA HIG. FLEX. METAL C/REG ABS	15	UND	R\$ 88,31	R\$ 1.324,65
49	ENGATE FLEÍVEL DE PVC COR BRANCA 1/2" mm 30cm	15	UND	R\$ 9,61	R\$ 144,15
50	ENGATE FLEÍVEL DE PVC COR BRANCA 1/2" mm 40cm	15	UND	R\$ 11,21	R\$ 168,15
51	Fita veda rosca, PTFE, 25m x 18mm, cor branco	50	UND	R\$ 9,04	R\$ 452,00
52	joelho 90º para agua quente 28 mm	20	UND	R\$ 8,43	R\$ 168,60
53	joelho 90º para agua quente 35 mm	15	UND	R\$ 22,05	R\$ 330,75
54	JOELHO DE 45º PVC 100mm PARA ESGOTO	20	UND	R\$ 8,80	R\$ 176,00

55	JOELHO DE 45º PVC 40mm PARA ESGOTO	15	UND	R\$ 2,34	R\$ 35,10
56	JOELHO DE 90º EM PVC COM BUCHA DE LATÃO joelho de 90º, 20 mm.	30	UND	R\$ 5,68	R\$ 170,40
57	JOELHO DE 90º EM PVC COM BUCHA DE LATÃO joelho de 90º, 25 mm. X 1/2"	15	UND	R\$ 5,62	R\$ 84,30
58	JOELHO DE 90º EM PVC COM BUCHA DE LATÃO joelho de 90º, 25 mm. X 3/4"	15	UND	R\$ 7,20	R\$ 108,00
59	JOELHO DE 90º EM PVC, 100mm PARA ESGOTO	40	UND	R\$ 14,50	R\$ 580,00
60	JOELHO DE 90º EM PVC, 150mm PARA ESGOTO	30	UND	R\$ 68,74	R\$ 2.062,20
61	JOELHO DE 90º EM PVC, 40mm PARA ESGOTO	20	UND	R\$ 1,61	R\$ 32,20
62	JOELHO DE 90º EM PVC, 50mm PARA ESGOTO	30	UND	R\$ 2,92	R\$ 87,60
63	JOELHO DE 90º EM PVC, 75mm PARA ESGOTO	15	UND	R\$ 6,13	R\$ 91,95
64	JOELHO DE 90º SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO, 25 mm x ½"	20	UND	R\$ 5,60	R\$ 112,00
65	JOELHO DE 90º SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO, 25 x ¾"	20	UND	R\$ 7,32	R\$ 146,40
66	JOELHO DE 90º SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO, 20 mm x ½"	20	UND	R\$ 5,80	R\$ 116,00
67	JOELHO DE 90º SOLDAVEL DE PVC 25mm	20	UND	R\$ 0,72	R\$ 14,40
68	JOELHO DE 90º SOLDAVEL DE PVC 32mm	20	UND	R\$ 2,82	R\$ 56,40
69	JOELHO DE 90º SOLDAVEL DE PVC 50mm	20	UND	R\$ 5,29	R\$ 105,80
70	KIT COMPLETO P/ CAIXA acoplada C/ ACIONADOR universal	20	UND	R\$ 101,81	R\$ 2.036,20
71	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDAVEL 20mm	20	UND	R\$ 11,02	R\$ 220,40
72	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDAVEL 25mm	30	UND	R\$ 12,78	R\$ 383,40
73	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDAVEL 40mm	20	UND	R\$ 33,95	R\$ 679,00
74	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDAVEL 50mm	20	UND	R\$ 38,20	R\$ 764,00
75	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDAVEL 60mm	30	UND	R\$ 55,39	R\$ 1.661,70
76	LUVA DE ESGOTO 100 MM COM ANEL DE BORRACHA	30	UND	R\$ 27,19	R\$ 815,70
77	LUVA DE ESGOTO 150 MM COM ANEL DE BORRACHA	20	UND	R\$ 68,85	R\$ 1.377,00
78	LUVA DE REDUÇÃO SOLD. 50 X 25MM	10	UND	R\$ 19,18	R\$ 191,80
79	LUVA HIDRÁULICA DE CORRER EM PVC 32mm	30	UND	R\$ 21,87	R\$ 656,10
80	LUVA PARA AGUA QUENTE 28 MM	20	UND	R\$ 12,55	R\$ 251,00
81	LUVA SOLDAVEL 20 mm	20	UND	R\$ 0,81	R\$ 16,20
82	LUVA SOLDAVEL 25mm ou 3/4	30	UND	R\$ 0,81	R\$ 24,30
83	LUVA SOLDAVEL 32 mm	20	UND	R\$ 2,38	R\$ 47,60
84	LUVA SOLDAVEL 40mm	15	UND	R\$ 4,28	R\$ 64,20
85	LUVA SOLDAVEL 50mm	30	UND	R\$ 4,79	R\$ 143,70
86	LUVA SOLDAVEL 60mm	30	UND	R\$ 14,26	R\$ 427,80
87	mangueira de jardim meia polegada 50 metros	10	UND	R\$ 181,66	R\$ 1.816,60
88	níple hidráulico em pvc ½".	10	UND	R\$ 2,29	R\$ 22,90
89	níple hidráulico em pvc ¾".	10	UND	R\$ 2,76	R\$ 27,60
90	PLUG ROSCAVEL DR 25MM	30	UND	R\$ 5,91	R\$ 177,30
91	PLUG ROSCAVEL DR 32MM	20	UND	R\$ 6,70	R\$ 134,00
92	RALO METAL ESCAMOTEÁVEL	30	UND	R\$ 71,73	R\$ 2.151,90
93	ralinhos 10/10 de aço inox	30	UND	R\$ 15,05	R\$ 451,50
94	ralinhos 15/15 de aço inox	30	UND	R\$ 46,77	R\$ 1.403,10
95	redução 100 mm x 50 mm	15	UND	R\$ 25,11	R\$ 376,65
96	registro c/ canopla pressão	5	UND	R\$ 87,38	R\$ 436,90
97	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 2"	5	UND	R\$ 85,38	R\$ 426,90
98	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 25 MM	5	UND	R\$ 16,69	R\$ 83,45
99	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 32 MM	5	UND	R\$ 23,96	R\$ 119,80
100	REGISTRO ESFERA ROSCAVEL 3/4	5	UND	R\$ 38,18	R\$ 190,90
101	registro gaveta 3/4	5	UND	R\$ 49,78	R\$ 248,90
102	registro gaveta bruto 3"	5	UND	R\$ 393,99	R\$ 1.969,95
103	registro pressão 3/4	5	UND	R\$ 37,37	R\$ 186,85
104	reparo p/ válvula descarga	10	UND	R\$ 83,07	R\$ 830,70
105	REPARO P/REG.TORN.PRESSAO 1400 CROMADO	10	UND	R\$ 44,40	R\$ 444,00
106	reparos de torneira (buchas)	10	UND	R\$ 8,01	R\$ 80,10
107	sifão extensivo para pia com entrada 1", 1.1/4" e 1.1/2" e saídas, 38,40,48 e 50	5	UND	R\$ 10,93	R\$ 54,65
108	spud vaso sanitário	20	UND	R\$ 10,08	R\$ 201,60

109	tampa cega quadrada de aço inox asi 304 100mmx100mm para ralos	20	UND	R\$ 32,55	R\$ 651,00
110	tampa cega quadrada de aço inox asi 304 150mmx150mm para ralos	20	UND	R\$ 47,07	R\$ 941,40
111	tee de esgoto de 100 mm.	10	UND	R\$ 15,84	R\$ 158,40
112	tee de esgoto de 100mm x 50mm	30	UND	R\$ 21,45	R\$ 643,50
113	tee de esgoto de 40 mm.	20	UND	R\$ 3,65	R\$ 73,00
114	tee de esgoto de 50 mm.	20	UND	R\$ 6,56	R\$ 131,20
115	tee de pvc hidráulico de 20 mm.	20	UND	R\$ 1,63	R\$ 32,60
116	tee de pvc hidráulico de 25 mm.	20	UND	R\$ 1,56	R\$ 31,20
117	tee de pvc hidráulico de 32 mm.	20	UND	R\$ 4,77	R\$ 95,40
118	tee de pvc hidráulico de 60 mm.	20	UND	R\$ 20,51	R\$ 410,20
119	torneira de metal, com haste giratória de metal, para pia de cozinha de ½"	10	UND	R\$ 105,90	R\$ 1.059,00
120	TORNEIRA LAVATORIO BAIXA ALAVANCA CROMADA 1/4 DE V	10	UND	R\$ 68,04	R\$ 680,40
121	torneira metal 1/2	10	UND	R\$ 75,55	R\$ 755,50
122	torneira metal 3/4	10	UND	R\$ 81,74	R\$ 817,40
123	torneira metal p/jardim, ½" ou 3/4', acompanhar "bico" adaptador para mangueira ½".	15	UND	R\$ 51,62	R\$ 774,30
124	Tubo edutor geomecânico de 1/2" - barra 4 metros	25	UND	R\$ 197,97	R\$ 4.949,25
125	válvula para pia inox completa, com adaptador de saída, base plástica, corpo e peneira em inox, 3".	5	UND	R\$ 32,48	R\$ 162,40
TOTAL				R\$ 89.760,35	

LOTE 3 - MATERIAL DE PINTURA					
SEQ	ITENS	QTDE	UND	VALOR UNT.	TOTAL
1	Agua raz galão com 5 litros	20	GL	R\$ 54,80	R\$ 1.096,00
2	BANDEJA ANTIRRESPINGO	10	UND	R\$ 11,52	R\$ 115,20
3	brocha plastica 15,5x5,5 cm	20	UND	R\$ 5,50	R\$ 110,00
4	CABO EXTENSOR PARA PINTURA	10	UND	R\$ 50,94	R\$ 509,40
5	cal hidratada (hidróxido de calcio) 20 kg	100	SACA	R\$ 23,18	R\$ 2.318,00
6	DESEMPENADEIRA LISA 12x25	10	UND	R\$ 16,35	R\$ 163,50
7	esmalte sintético 3,6 L secagem rapida	30	LATA	R\$ 61,56	R\$ 1.846,80
8	ESPATULA 4 cm	10	UND	R\$ 5,63	R\$ 56,30
9	ESPATULA 8 cm	10	UND	R\$ 18,57	R\$ 185,70
10	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	50	UND	R\$ 8,73	R\$ 436,50
11	fixador de cal cola p/ cal de pintura 150 ml	180	UND	R\$ 0,95	R\$ 171,00
12	GARFO PARA ROLO DE PINTURA	30	UND	R\$ 8,47	R\$ 254,10
13	impermeabilizante para paredes 18kg Ref.: Vedapren ou similar	10	UND	R\$ 252,70	R\$ 2.527,00
14	LIXA 80 para parede	100	UND	R\$ 1,21	R\$ 121,00
15	LIXA 120 para parede	100	UND	R\$ 0,93	R\$ 93,00
16	LIXA 180 para parede	100	UND	R\$ 0,86	R\$ 86,00
17	LIXA 220 para parede	100	UND	R\$ 1,15	R\$ 115,00
18	massa acrilica 18 litros	30	UND	R\$ 56,27	R\$ 1.688,10
19	massa pva 18 litros	50	LATA	R\$ 26,99	R\$ 1.349,50
20	pincel 1. ½"	20	UND	R\$ 5,79	R\$ 115,80
21	pincel 1"	10	UND	R\$ 9,22	R\$ 92,20
22	pincel 2. ½"	10	UND	R\$ 6,71	R\$ 67,10
23	pincel 4"	5	UND	R\$ 13,13	R\$ 65,65
24	ROLO ANTIRRESPINGO 23 CM	15	UND	R\$ 12,97	R\$ 194,55
25	ROLO ANTIRRESPINGO 9 CM	15	UND	R\$ 7,42	R\$ 111,30
26	ROLO DE ESPUMA 9 CM	20	UND	R\$ 5,92	R\$ 118,40
27	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM	20	UND	R\$ 29,78	R\$ 595,60
28	ROLO DE LÃ DE POLIESTER PARA PINTURA EPOXI 23 CM	10	UND	R\$ 18,40	R\$ 184,00
29	Selante asfaltico carbolastico - 1 kg	15	UND	R\$ 24,82	R\$ 372,30
30	Selante asfaltico carbolástico - n 3 20 kg	5	UND	R\$ 276,92	R\$ 1.384,60
31	solvente para tinta epoxi 900 ml	30	LATA	R\$ 54,86	R\$ 1.645,80
32	textura acrilica 18 litros (CORES AREIA OU MARFIM)	30	UND	R\$ 43,37	R\$ 1.301,10
33	Thinner - 900 ml	8	UND	R\$ 31,73	R\$ 253,84
34	Thinner - 5 litros	10	UND	R\$ 83,43	R\$ 834,30
35	tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862) 18 litros	10	LATA	R\$ 377,71	R\$ 3.777,10
36	TINTA ACRILICA ACETINADA 18L-BR/NEVE-	30	LATA	R\$ 239,18	R\$ 7.175,40
37	TINTA ACRILICA FOSCA (cor AREIA ou similar) 18 L	30	LATA	R\$ 96,50	R\$ 2.895,00
38	tinta epoxi a base de agua sem cheiro branco semi fosco 3,6 litros	30	LATA	R\$ 183,60	R\$ 5.508,00
39	tinta epóxi cinza nº 201 para piso 3,6 litros	25	GL	R\$ 166,43	R\$ 4.160,75
40	tinta epóxi cinza platina para piso 3,6 litros	50	GL	R\$ 166,43	R\$ 8.321,50
41	tinta esmalte 3,6 litros amarelo brilhante	10	GL	R\$ 75,09	R\$ 750,90
42	tinta esmalte 3,6 litros verde	10	GL	R\$ 75,62	R\$ 756,20
43	tinta esmalte 3,6 litros vermelho brilhante	10	GL	R\$ 71,25	R\$ 712,50
44	TINTA SPRAY UG MARRON 400ML 250G	20	UND	R\$ 18,93	R\$ 378,60
45	trincha para pintura em cal. dimensões; 165 x 57 x 60mm, com cabo.	10	UND	R\$ 11,21	R\$ 112,10
46	verniz extra rápido 3,6 l à base de resina alquídica,	10	LATA	R\$ 109,28	R\$ 1.092,80
47	zarcão sintético 3,6l fundo sintético à base de resina alquídica	25	GL	R\$ 85,00	R\$ 2.125,00
TOTAL					R\$ 58.344,49

LOTE 4 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO					
SEQ	ITENS	QTDE	UND	VALOR UNT.	TOTAL
1	Abraçadeira rosca sem fim 25 a 38 mm	100	UND	R\$ 7,54	R\$ 754,00
2	ARAME GALVANIZADO Nº 16	200	M	R\$ 12,72	R\$ 2.544,00
3	aramé recozido nº. 18	10	KG	R\$ 17,10	R\$ 171,00
4	areia fina	10	m³	R\$ 144,61	R\$ 1.446,10
5	areia grossa	10	m³	R\$ 154,80	R\$ 1.548,00
6	areia lavada média uniforme - 20 kg	60	SACA	R\$ 69,97	R\$ 4.198,20
7	argamassa colante tipo ac- i para assentamento em ajulejos, ceramicas - saco de 20kg	30	SACA	R\$ 9,82	R\$ 294,60
8	argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos, saco 20 kg	50	SACA	R\$ 15,06	R\$ 753,00
9	borracha liquida branca sikafill ou similar barrica de 15 kilos	5	UND	R\$ 203,95	R\$ 1.019,75
10	CIMENTO PORTLAND saco 25 kg	30	SACA	R\$ 13,29	R\$ 398,70
11	CIMENTO PORTLAND saco 50 kg	25	SACA	R\$ 20,25	R\$ 506,25
12	cumeeira 1,10x53 cm 6 mm normal 20º	30	UND	R\$ 68,64	R\$ 2.059,20
13	Ferro 5.0 mm CA60 para construção civil. barra 12 metros	20	UND	R\$ 18,15	R\$ 363,00
14	ferro bitola 10 mm barra com 12 mts CA50	20	UND	R\$ 23,38	R\$ 467,60
15	ferro bitola 6.3 mm barra com 12 mts CA50	20	UND	R\$ 16,10	R\$ 322,00
16	ferro bitola 8 mm barra com 12 mts CA50	20	UND	R\$ 21,58	R\$ 431,60
17	fita auto adesiva para junta de forro de gesso com 90mx48mm	25	UND	R\$ 26,81	R\$ 670,25
18	forro pvc dimensões; 10 x 200 mm barra com no mínimo 6 metros.	100	M²	R\$ 24,43	R\$ 2.443,00
19	gesso cola em saquinhos de 5 kg	20	UND	R\$ 7,88	R\$ 157,60
20	GESSO RAPIDO 1KG	50	UND	R\$ 0,82	R\$ 41,00
21	pedra brita nº 1	35	m³	R\$ 55,00	R\$ 1.925,00
22	pedra brita nº 2	35	m³	R\$ 81,33	R\$ 2.846,55
23	piso cerâmico 45cm x 45cm, pi-4. cor a ser definida pela instituição	208,8	m²	R\$ 28,58	R\$ 5.967,50
24	telha de fibrocimento, nas dimensões: espessura, 6mm comprimento 3,66m e largura de 1,10m.	25	UND	R\$ 105,19	R\$ 2.629,75
25	telha de fibrocimento. dimensões: espessura 6mm ; comprimento 2,44m; largura 1,10m	107,4	m²	R\$ 42,27	R\$ 4.539,80
26	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	60	UND	R\$ 286,20	R\$ 17.172,00
27	tijolo 6 furos 14 cm x 19 cm x 29 cm	200	UND	R\$ 2,14	R\$ 428,00
28	tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	300	UND	R\$ 0,73	R\$ 219,00
TOTAL					R\$ 56.316,45

LOTE 5 - MATERIAIS GERAIS					
SEQ	ITENS	QTDE	UND	VALOR UNT.	TOTAL
1	arruela 1. 1/4	30	UND	R\$ 1,65	R\$ 49,50
2	arruela galvanizada para parafuso 35mm	30	UND	R\$ 1,63	R\$ 48,90
3	bastão de cola quente	50	UND	R\$ 1,35	R\$ 67,50
4	broca - broca para concreto ponta de wídia 8,0mm.	4	UND	R\$ 6,51	R\$ 26,04
5	broca para concreto, ponta de wídia 10,0mm	2	UND	R\$ 10,59	R\$ 21,18
6	broca para concreto, ponta de wídia 6,0mm.	2	UND	R\$ 7,56	R\$ 15,12
7	bucha - s-06	50	UND	R\$ 0,16	R\$ 8,00
8	bucha - s-08	50	UND	R\$ 0,17	R\$ 8,50
9	bucha - s-10	50	UND	R\$ 0,37	R\$ 18,50
10	cadeado nº. 25	10	UND	R\$ 20,29	R\$ 202,90
11	cadeado nº. 35	10	UND	R\$ 32,06	R\$ 320,60
12	cadeado nº. 50	10	UND	R\$ 48,38	R\$ 483,80
13	camara de ar 325x8 para pneu de carriola	10	UND	R\$ 12,89	R\$ 128,90
14	cola epóxi em massa. composição: resina epóxi, cargas minerais, endurecedor, poliamida minerais. embalagens de 100 gramas. prazo de validade de no mínimo 1 ano a partir da data de entrega	10	UND	R\$ 16,16	R\$ 161,60
15	corrente polida 3,5 mm	10	MTS	R\$ 67,51	R\$ 675,10
16	desingripante (whitelub ou similar)	30	UND	R\$ 7,33	R\$ 219,90
17	DISCO CORTE 115 (4,5)X1,6X 22,2MM METAL	10	UND	R\$ 11,09	R\$ 110,90
18	disco de corte concreto, granitos e mármore. dimensões; 229 x 3,2 x 22,2mm.	20	UND	R\$ 7,50	R\$ 150,00
19	disco de corte concreto madeira 4.3/8"	5	UND	R\$ 13,80	R\$ 69,00
20	disco de corte para metal. dimensões; 300 x 3,2 x 19mm	20	UND	R\$ 35,88	R\$ 717,60
21	disco diamantado para cerâmica	10	UND	R\$ 30,76	R\$ 307,60
22	eletrodo 1 1/2" - 1 kg	10	UND	R\$ 25,60	R\$ 256,00
23	espuma expansiva de poliuretano para assentar portas e janelas 500 ml	15	UND	R\$ 23,73	R\$ 355,95
24	EXAUSTOR 30 CM DE PAREDE BIVOLT	10	UND	R\$ 224,78	R\$ 2.247,80
25	fechadura c/ tambor porta externa	10	UND	R\$ 36,17	R\$ 361,70
26	FECHADURA CROMADA TUBULAR PARA DIVISORIA COM CHAVES	30	UND	R\$ 66,57	R\$ 1.997,10
27	fechadura externa completa p/ porta de madeira; 122mm x 61mm x 14mm, eixo 53mm, distância de broca 40mm, de médio tráfego, acabamento cromo/inox. norma nbr 14913.	10	UND	R\$ 89,39	R\$ 893,90
28	fechadura p/ banheiro	10	UND	R\$ 22,71	R\$ 227,10
29	fita crepe grossa 48 MMX50 M	50	UND	R\$ 11,96	R\$ 598,00
30	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	50	UND	R\$ 14,75	R\$ 737,50
31	fita demarcação (amarela, vermelha ou similar) 48 mm x 30 m	20	UND	R\$ 2,99	R\$ 59,80
32	fita dupla face 3M ou similar 20 metros	20	UND	R\$ 36,36	R\$ 727,20
33	gancho nº6	100	UND	R\$ 0,34	R\$ 34,00
34	LAMINA SERRA MANUAL BIMETAL FLEXIVEL	50	UND	R\$ 3,43	R\$ 171,50
35	lima p/ enxada cx c/ 12	3	UND	R\$ 167,00	R\$ 501,00
36	limpa contato para eletrônicos 300 ml	20	UND	R\$ 18,00	R\$ 360,00
37	linha pedreiro 100 mts	5	UND	R\$ 11,79	R\$ 58,95
38	lona caminhão azul 6x6 metros	10	UND	R\$ 186,89	R\$ 1.868,90
39	lona plast. preta micra 150 4x50	10	UND	R\$ 67,63	R\$ 676,30
40	lona plast. preta micra 200 4x100	4	UND	R\$ 84,47	R\$ 337,88
41	luva de raspa cano curto (par)	2	UND	R\$ 10,29	R\$ 20,58
42	luva de raspa cano longo (par)	2	UND	R\$ 13,07	R\$ 26,14
43	manta asfáltica (fita adesiva aluminizada). dimensões; 0,15 x 10m.	100	UND	R\$ 44,53	R\$ 4.453,00
44	papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico roloao	30	UND	R\$ 42,70	R\$ 1.281,00
45	parafuso auto atarraxante, cabeça chata, de fenda simples. dimensões; 6,3mm x 100mm.	100	UND	R\$ 0,50	R\$ 50,00
46	parafuso auto atarraxante, cabeça panela, de fenda simples. dimensões; 3,9mm x 32mm.	100	UND	R\$ 0,62	R\$ 62,00
47	parafuso auto atarraxante, cabeça panela, de fenda simples. dimensões; 4,8mm x 35mm.	100	UND	R\$ 0,32	R\$ 32,00
48	parafuso auto atarraxante, cabeça panela, de fenda simples. dimensões; 5,5mm x 45mm.	100	UND	R\$ 0,50	R\$ 50,00
49	parafuso cabeça glangeada auto brocante 4.2mmx13mm	100	UND	R\$ 13,35	R\$ 1.335,00
50	parafuso cabeça trombeta e ponta agulha (gn55), comprimento 55 mm, em aco fosfatizado, para fixar chapa de gesso em perfil drywall metalico maximo 0,7 mm	100	UND	R\$ 0,24	R\$ 24,00
51	parafuso com cabeça sextavada , zincado – bitola: 1/4" x 2" unc.	100	UND	R\$ 0,70	R\$ 70,00
52	parafuso com cabeça sextavada , zincado – bitola: 1/4" x 3" unc.	100	UND	R\$ 0,48	R\$ 48,00
53	parafuso com cabeça sextavada , zincado – bitola: 3/16" x 1" unc.	100	UND	R\$ 1,50	R\$ 150,00
54	parafuso com cabeça sextavada , zincado – bitola: 3/16" x 2" unc	100	UND	R\$ 0,11	R\$ 11,00
55	parafuso com cabeça sextavada , zincado – bitola: 3/8" x 1" unc.	100	UND	R\$ 0,66	R\$ 66,00
56	parafuso com cabeça sextavada , zincado – bitola: 3/8" x 2" unc.	100	UND	R\$ 1,43	R\$ 143,00
57	parafuso com cabeça sextavada , zincado – bitola: 3/8" x 5" unc.	100	UND	R\$ 2,20	R\$ 220,00

58	parafuso com cabeça sextavada , zincado – bitola: 5/16" x 2" unc.	100	UND	R\$ 0,67	R\$ 67,00
59	parafuso com cabeça sextavada em aço classe 5.6, zincado – bitola: 1/2" x 4" – unc.	100	UND	R\$ 2,00	R\$ 200,00
60	parafuso com cabeça sextavada em aço classe 8.8, zincado – bitola: 6 mm x 50 mm – passo de rosca 1mm - unc.	100	UND	R\$ 0,66	R\$ 66,00
61	parafuso com cabeça sextavada em aço classe 8.8, zincado – bitola: 6mm x 25 mm – passo de rosca 1mm - unc.	50	UND	R\$ 0,30	R\$ 15,00
62	parafuso com cabeça sextavada, zincado – bitola: 1/2" x 2" - unc.	100	UND	R\$ 8,43	R\$ 843,00
63	parafuso com cabeça sextavado , zincado – bitola: 5/16" x 5" unc	50	UND	R\$ 0,37	R\$ 18,50
64	parafuso para dry wall 3,5x25	100	UND	R\$ 0,17	R\$ 17,00
65	parafuso para fixação de vaso sanitário	50	UND	R\$ 4,38	R\$ 219,00
66	parafuso para telha de amianto. 5/16" x 110mm. acompanhando arruela e borracha de vedação.	100	UND	R\$ 2,19	R\$ 219,00
67	película de insulfilm branco jateado (não reflexivo com privacidade)	100	m²	R\$ 59,90	R\$ 5.990,00
68	pistola para cola quente	5	UND	R\$ 12,50	R\$ 62,50
69	porca 1/4	100	UND	R\$ 0,31	R\$ 31,00
70	porca sextavada 5/16"	50	UND	R\$ 0,15	R\$ 7,50
71	prego 12 x 12	10	KG	R\$ 20,82	R\$ 208,20
72	prego 16 x 24	10	KG	R\$ 18,47	R\$ 184,70
73	prego 17 x 27.	10	KG	R\$ 17,62	R\$ 176,20
74	prego 18 x 30	10	KG	R\$ 16,44	R\$ 164,40
75	prego 19 x 39	10	KG	R\$ 23,94	R\$ 239,40
76	prego 22 X 48	10	KG	R\$ 19,28	R\$ 192,80
77	PU 40 CINZA 400G	40	UND	R\$ 28,50	R\$ 1.140,00
78	rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg =	1	KG	R\$ 70,94	R\$ 70,94
79	rebite pop 4mm x 15mm	50	UND	R\$ 0,12	R\$ 6,00
80	rebites 2mm x 10mm	50	UND	R\$ 0,70	R\$ 35,00
81	rebites pop t-306 – 3,10 x 6,0 mm	50	UND	R\$ 0,14	R\$ 7,00
82	SILICONE BRANCO ACETICO 280g	25	UND	R\$ 21,36	R\$ 534,00
83	SILICONE TRANSPARENTE ACETICO 280g	50	UND	R\$ 23,44	R\$ 1.172,00
84	tira de espuma autoadesiva veda frestas de até 20 mm. tesamoll®ou similar(tiras)	50	M	R\$ 18,65	R\$ 932,50
TOTAL					R\$ 37.142,08

LOTE 6 - FERRAMENTAS GERAIS

SEQ	ITENS	QTDE	UND	VALOR UNT.	TOTAL
1	alavanca de pedreiro	2	UND	R\$ 72,16	R\$ 144,32
2	alicate corte diagonal	2	UND	R\$ 39,60	R\$ 79,20
3	alicate grande bico redondo isolado para eletriscista	3	UND	R\$ 41,80	R\$ 125,40
4	alicate médio cromo	3	UND	R\$ 34,25	R\$ 102,75
5	ALICATE UNIVERSAL 8 belgo ou qualidade similar	3	UND	R\$ 41,25	R\$ 123,75
6	arco serra de ferro zincado	10	UND	R\$ 43,17	R\$ 431,70
7	caixa ferramenta tamanho média	2	UND	R\$ 105,24	R\$ 210,48
8	carriola (carrinho de mão) com pneu e camara 325x8	5	UND	R\$ 295,87	R\$ 1.479,35
9	cavadeira boca de lobo c/ cabo articulada	2	UND	R\$ 119,79	R\$ 239,58
10	chave fenda 3/8x10	10	UND	R\$ 16,87	R\$ 168,70
11	chave grifo média nº 3	4	UND	R\$ 174,35	R\$ 697,40
12	chave inglesa média nº 14	4	UND	R\$ 105,15	R\$ 420,60
13	chave mandril para furadeira	2	UND	R\$ 20,95	R\$ 41,90
14	chave torquesa grande	2	UND	R\$ 52,89	R\$ 105,78
15	colher de pedreiro grande	2	UND	R\$ 47,83	R\$ 95,66
16	colher pedreiro média	2	UND	R\$ 37,80	R\$ 75,60
17	desempenadeira de aço dentada 12 x *25* cm, dentes 8 x 8 mm	5	UND	R\$ 19,67	R\$ 98,35
18	desempenadeira plástico lisa 14x27	5	UND	R\$ 16,51	R\$ 82,55
19	desempenadeira em aço liso, nas dimensões de 12cm x 22cm, com cabo	5	UND	R\$ 17,51	R\$ 87,55
20	desempenadeira madeira 17x 28	2	UND	R\$ 36,55	R\$ 73,10
21	DESENTUPIDOR MANUAL 5 METROS	2	UND	R\$ 43,77	R\$ 87,54
22	enxada 30 cm 2,5 libras com cabo de madeira	2	UND	R\$ 74,45	R\$ 148,90
23	escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	2	UND	R\$ 303,87	R\$ 607,74
24	escada extensível de alumínio 6 m	2	UND	R\$ 708,73	R\$ 1.417,46
25	espátula plástico lisa 10 cm	5	UND	R\$ 6,06	R\$ 30,30
26	estilete 18 mm	10	UND	R\$ 15,97	R\$ 159,70
27	furadeira impacto profissional 1ª linha acima de 550 wats mandril de 5/8	1	UND	R\$ 492,50	R\$ 492,50
28	kit com 5 chaves de fenda isoladas (para eletriscista) IEC 60900 tamanhos variados (Tramontina, wurth ou similar)	2	UND	R\$ 127,90	R\$ 255,80
29	kit serra copo (32, 51, 54 mm + haste e chave)	2	UND	R\$ 52,12	R\$ 104,24
30	LANTERNA LED RECARREGAVEL 1200MAH USB	4	UND	R\$ 51,99	R\$ 207,96
31	lanterna de cabeça de LED recarregável	4	UND	R\$ 76,03	R\$ 304,12
32	maquina de solda 220v 50W c/ inversor, conjunto porta-eletrodo, cabo com engate rápido de 9 mm, garra obra e cabo com engate rápido de 9 mm	1	UND	R\$ 1.091,00	R\$ 1.091,00
33	pistola de solda eletrônica com fio de estanho – 220 volts, 100 watts, frequência 60 hz com dupla isolação e lâmpada indicadora de uso. ano.com garantia mínima de 1 ano	2	UND	R\$ 172,40	R\$ 344,80
34	pistola para cola quente	5	UND	R\$ 37,56	R\$ 187,80
35	Pistola para aplicador de silicone/ PU	5	UND	R\$ 57,04	R\$ 285,20
36	prumo de parede 700 -750g	2	UND	R\$ 36,84	R\$ 73,68
37	rebitadeira profissional 4 bicos	2	UND	R\$ 29,69	R\$ 59,38
38	regua de alumínio para pedreiro 2x1"	4	M	R\$ 47,61	R\$ 190,44
39	talhadeira chata com punho de proteção 20x250mm	3	UND	R\$ 39,73	R\$ 119,19
40	trena comum de 5 metros	10	UND	R\$ 19,78	R\$ 197,80
41	trena de fibra 30 metros	2	UND	R\$ 57,16	R\$ 114,32
TOTAL					R\$ 11.363,59