



VALORES ESTIMADOS

LOTE 01 – MATERIAL PARA CIVIL					
Item	Descrição	unid.	Qtd.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABRACADEIRA METÁLICA PARA MAGUEIRA COM REGULAGEM POR PARAFUSO, TAMANHO 1/2"	UN	20	R\$ 1,71	R\$ 34,20
2	ABRACADEIRA METÁLICA PARA MAGUEIRA COM REGULAGEM POR PARAFUSO, TAMANHO 3/4"	UN	20	R\$ 1,87	R\$ 37,40
3	ALAVANCA DE AÇO, DIÂMETRO DE 25MM, COMPRIMENTO DE 180 CM, UMA PONTA CHATA TIPO TALHADEIRA E OUTRA PONTA CÔNICA TIPO PONTEIRO	UN	5	R\$ 313,90	R\$ 1.569,50
4	ALICATE DE PRESSÃO COM BICO CURVO 10", EM MATERIAL DE AÇO	UN	5	R\$ 44,26	R\$ 221,30
5	ARCO DE SERRA PROFISSIONAL COM LÂMINA DE 12", COM CABO ERGONOMICO, PROFUNDIDADE DE CORTE 90MM, CABO COM PINTURA ELETROSTATICA, LÂMINA 12", REFERÊNCIA MARCA GEDORES, STANLEY OU EQUIVALENTE	UN	10	R\$ 59,29	R\$ 592,90
6	ARAME RECOZIDO BWG 18	KG	5	R\$ 36,69	R\$ 183,45
7	BICO METÁLICO PARA ADAPTAÇÃO ENTRE TORNEIRA E MANGUEIRA, TIPO ROSCAVEL, TAMANHO 1/2"	UN	5	R\$ 5,90	R\$ 29,50
8	BICO METÁLICO PARA ADAPTAÇÃO ENTRE TORNEIRA E MANGUEIRA, TIPO ROSCAVEL, TAMANHO 3/4"	UN	5	R\$ 4,87	R\$ 24,35
9	BOLSA DE FERRAMENTA EM LONA REFORÇADA ABERTURA TOTAL, ALÇA METÁLICA COM ACABAMENTO EM BORRACHA, ZIPER REFORÇADO, CONTÉM DE 30 A 40 BOLSOS, REFERÊNCIA MARCA TRAMONTINA, VONDER, IRWIN OU EQUIVALENTE	UN	25	R\$ 193,40	R\$ 4.835,00
10	BROXA REDONDA TAMANHO 7,5CM	UN	20	R\$ 9,90	R\$ 198,00
11	CABO DE ENXADA DE MADEIRA COMPRIMENTO DE 1,50M E DIÂMETRO DE 3CM	UN	10	R\$ 14,83	R\$ 148,30
12	CARRINHO DE MÃO EM CHAPA 20, BORDA REFORÇADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, CAPACIDADE 65 L, EMPUNHADURA ERGONÔMICA, COM RODA MACIÇA	UN	5	R\$ 414,11	R\$ 2.070,55
13	CARRINHO GIRICA MEIA LUA CAPACIDADE 180L, COM 02 PÉS TRASEIROS, E PNEUS ARO 13	UN	2	R\$ 1.078,85	R\$ 2.157,70
14	CAVADEIRA ARTICULADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO, COMPRIMENTO DE 1,40M	UN	5	R\$ 88,81	R\$ 444,05
15	COLHER DE PEDREIRO 6" FABRICADA EM AÇO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, REFERÊNCIA MARCA TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	UN	20	R\$ 44,94	R\$ 898,80
16	COLHER DE PEDREIRO 7" FABRICADA EM AÇO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, REFERÊNCIA MARCA TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	UN	20	R\$ 41,06	R\$ 821,20
17	COLHER DE PEDREIRO 8" FABRICADA EM AÇO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, REFERÊNCIA MARCA TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	UN	20	R\$ 40,32	R\$ 806,40

18	CORTADOR DE PISO E AZULEJOS CERÂMICOS E PORCELANATOS, COM CAPACIDADE DE CORTE PARA 75CM, COM CARRO GUIA E RODEL DUPLO. REFERÊNCIA CORTAG, VONDER OU EQUIVALENTE	UN	3	R\$ 394,85	R\$ 1.184,55
19	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA COM CABO DE MADEIRA DIMENSÕES 255 X 120MM	UN	25	R\$ 15,25	R\$ 381,25
20	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO COM BASE ESTRIADA DIMENSÕES 30 X 17CM	UN	50	R\$ 15,58	R\$ 779,00
21	ENXADA ESTREITA 24CM DE LÂMINA, COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO, COMPRIMENTO DE 145CM	UN	10	R\$ 40,50	R\$ 405,00
22	ENXADA LARGA 2.5 CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO, COMPRIMENTO 145CM	UN	10	R\$ 64,19	R\$ 641,90
23	ESCOVA DE AÇO BASE PLÁSTICA E CERDAS DE AÇO ESPECIAL TEMPERADO	UN	25	R\$ 9,23	R\$ 230,75
24	ESPUMA FILTRO PARA REBOCO DIMENSÕES 6 X 13 X 21,5CM	UN	100	R\$ 6,26	R\$ 626,00
25	ESQUADRO DE AÇO 25CM	UN	10	R\$ 116,17	R\$ 1.161,70
26	ESQUADRO DE AÇO 60CM	UN	5	R\$ 100,74	R\$ 503,70
27	FORMÃO PARA MADEIRA LARGURA DE 1/2", MATERIAL DO CABO EM MADEIRA	UN	5	R\$ 33,70	R\$ 168,50
28	FORMÃO PARA MADEIRA LARGURA DE 3/4", MATERIAL DO CABO EM MADEIRA	UN	5	R\$ 43,77	R\$ 218,85
29	LINHA DE PEDREIRO LISA DE NYLON COMPRIMENTO 100 M ESPESSURA 0,8MM	UN	30	R\$ 15,56	R\$ 466,80
30	MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADA ANTI-TORÇÃO PAREDE 3MM COMPRIMENTO DE 100M	UN	5	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
31	MANGUEIRA DE NÍVEL TRANSPARENTE ESPESSURA DA PAREDE 1,3MM, DIÂMETRO INTERNO 8MM, COMPRIMENTO DE 10M	UN	15	R\$ 33,98	R\$ 509,70
32	MARRETA OITAVADA DE AÇO FORJADO COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO 500G	UN	5	R\$ 42,26	R\$ 211,30
33	MARRETA QUADRADA DE AÇO FORJADO COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO 1500G	UN	2	R\$ 85,90	R\$ 171,80
34	MARTELO DE BORRACHA COM UMA EXTREMIDADE PLANA E A OUTRA ABAULADA EM MATERIAL DE BORRACHA, FABRICADO EM MATERIAL DE BORRACHA, CABO FABRICADO EM MADEIRA ENVERNIZADA OU FIXÁVEL, MÍNIMO DE 40CM DE COMPRIMENTO, REFERÊNCIA MARCA TRAMONTINA, VONDER, STANLEY OU EQUIVALENTE	UN	15	R\$ 42,74	R\$ 641,10
35	MARTELO TIPO UNHA 29CM FABRICADO EM AÇO FORJADO, CABO DE MADEIRA	UN	15	R\$ 63,82	R\$ 957,30
36	MASSEIRA CAPACIDADE 20L, MATERIAL PVC, DIMENSÕES 61 X 38 X 14 CM	UN	25	R\$ 30,62	R\$ 765,50
37	MASSEIRA CAPACIDADE 350L, MATERIAL, PVC, DIMENSÕES 200 X 100 X 17CM	UN	4	R\$ 663,53	R\$ 2.654,12
38	NÍVEL DE ALUMÍNIO MAGNÉTICO COM 03 BOLHAS 12" MAGNETIZADO NA BASE E PARTE SUPERIOR DO NÍVEL, 3 BOLHAS (1 HORIZONTAL E 2 VERTICAIS). REFERÊNCIA	UN	15	R\$ 74,08	R\$ 1.111,20

	MARCA TRAMONTINA, STARRETT, STANLEY OU EQUIVALENTE					
39	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO DE 71CM E EMPUNHADURA PLÁSTICA	UN	10	R\$ 49,65	R\$ 496,50	
40	PENEIRA DE ARO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 55CM	UN	20	R\$ 27,08	R\$ 541,60	
41	PICARETA DE AÇO COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO, COMPRIMENTO DE 90CM E FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA	UN	5	R\$ 116,81	R\$ 584,05	
42	PRUMO DE CENTRO DE METAL 300G COM BASE DE APOIO EM MADEIRA	UN	3	R\$ 44,46	R\$ 133,38	
43	PRUMO DE PAREDE DE METAL 400G COM BASE DE APOIO EM MADEIRA	UN	10	R\$ 52,37	R\$ 523,70	
44	RASPADOR DE REJUNTE LÂMINA EM AÇO CARBONO TUNGSTÊNIO DE 50MM, COM CABO REVESTIDO EM BORRACHA, ACOMPANHA 2 LÂMINAS, REFERÊNCIA MARCA TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	UN	15	R\$ 62,52	R\$ 937,80	
45	RÉGUA PARA PEDREIRO EM ALUMÍNIO NAS DIMENSÕES 1 M X 50 MM X 25 MM, REFERÊNCIA MARCA MF OU EQUIVALENTE	UN	15	R\$ 41,66	R\$ 624,90	
46	RÉGUA PARA PEDREIRO EM ALUMÍNIO NAS DIMENSÕES 2 M X 50 MM X 25 MM, REFERÊNCIA MARCA MF OU EQUIVALENTE.	UN	15	R\$ 83,17	R\$ 1.247,55	
47	SERROTE PROFISSIONAL 22", LÂMINA DE AÇO CARBONO TEMPERADO E LIXADO, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO, 5 DENTES POR POLEGADA, PROTEÇÃO PLÁSTICA PARA OS DENTES, REFERÊNCIA MARCA TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	UN	5	R\$ 100,59	R\$ 502,95	
48	TALHADEIRA DE AÇO FORJADO SEXTAVADA 200 X 18 MM	UN	15	R\$ 37,00	R\$ 555,00	
49	TURQUESA DE ARMADOR 13" EM AÇO, CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL CABEÇA POLIDA, TÊMPERA NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS, REFERÊNCIA CID 13 OU EQUIVALENTE	UN	5	R\$ 104,77	R\$ 523,85	
50	TAMBOR DE PLASTICO CAPACIDADE 200L COM TAMPA FIXA	UN	5	R\$ 344,63	R\$ 1.723,15	
51	TÁBUA DE PINUS LARGURA 30CM ESPESSURA 2CM E COMPRIMENTO DE 300C	UN	20	R\$ 68,30	R\$ 1.366,00	
52	MÃO FRANCESA EM AÇO 30CM	UN	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00	
53	PARAFUSO COM BUCHA S8 SEXTAVADO	UN	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00	
54	PONTALETE DE PINUS 6 X 6 X 300CM	UN	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00	
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 42.923,05	

LOTE 02 – MATERIAL PARA PINTURA

Item	Descrição	unid.	Qtd.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BANDEJA PLÁSTICA 2,7L	UN	20	R\$ 19,80	R\$ 396,00
2	BROXA RETANGULAR PARA PINTURA TAMANHO 15 CM	UN	20	R\$ 8,44	R\$ 168,80
3	CAMISA DE ROLO DE LÃ 23CM ANTIRESPINGO ECONÔMICO MANTA 10MM, REFERÊNCIA ATLAS OU EQUIVALENTE	UN	40	R\$ 22,90	R\$ 916,00
4	CAMISA DE ROLO DE LÃ 23CM ANTIRESPINGO ECONÔMICO MANTA 19MM, REFERÊNCIA ATLAS OU EQUIVALENTE	UN	40	R\$ 24,90	R\$ 996,00
5	DESEMPENADEIRA LISA DE AÇO INOX CANTO REDONDO COM CABO ANATÔMICO, DIMENSÕES 400 X 120MM	UN	30	R\$ 85,66	R\$ 2.569,80
6	ESPATULA DE AÇO INOX TAMANHO 10,2CM, CABO ANATÔMICO	UN	20	R\$ 30,04	R\$ 600,80
7	ESPATULA DE AÇO INOX TAMANHO 12,7CM, CABO ANATÔMICO	UN	20	R\$ 36,42	R\$ 728,40
8	ESPATULA DE AÇO INOX TAMANHO 3,8CM, CABO ANATÔMICO	UN	20	R\$ 6,86	R\$ 137,20
9	ESPATULA DE AÇO INOX TAMANHO 7,6CM, CABO ANATÔMICO	UN	20	R\$ 28,32	R\$ 566,40
10	ESPATULA PLÁSTICA 150 X 80MM	UN	20	R\$ 49,90	R\$ 998,00
11	FOLHA LIXA PARA MASSA/MADEIRA GRÃO 80	UN	600	R\$ 1,50	R\$ 900,00
12	FOLHA LIXA PARA MASSA/MADEIRA GRÃO 100	UN	600	R\$ 1,50	R\$ 900,00
13	FOLHA LIXA PARA MASSA/MADEIRA GRÃO 120	UN	600	R\$ 1,50	R\$ 900,00
14	FOLHA LIXA PARA MASSA/MADEIRA GRÃO 150	UN	600	R\$ 1,50	R\$ 900,00
15	FOLHA LIXA PARA METAL GRÃO 80	UN	50	R\$ 3,80	R\$ 190,00
16	FOLHA LIXA PARA METAL GRÃO 150	UN	50	R\$ 3,80	R\$ 190,00
17	FITA CREPE 24MM X 50M	UN	300	R\$ 8,90	R\$ 2.670,00
18	FITA CREPE 48MM X 50M	UN	300	R\$ 16,90	R\$ 5.070,00
19	GARFO DE PINTURA GAIOLA SEM ROSCA 23CM	UN	20	R\$ 8,90	R\$ 178,00
20	MISTURADOR PARA TINTAS E ARGAMASSA 120 X 600MM	UN	5	R\$ 59,90	R\$ 299,50
21	PROLONGADOR COM TRAVA, FABRICADO COM FIBRA DE VIDRO E ALUMINIO, COM SUPORTE PARA ROLOS E PONTEIRA METÁLICA EXTENDIDO ATÉ 2,4M, REFERÊNCIA ATLAS OU EQUIVALENTE	UN	5	R\$ 149,00	R\$ 745,00
22	ROLO ANTIRESPINGO ECONOMICO COM CABO 15CM E MANTA COM 10MM COMPLETO	UN	40	R\$ 14,90	R\$ 596,00
23	ROLO ANTIRESPINGO ECONOMICO COM CABO 15CM E MANTA COM 19MM COMPLETO	UN	40	R\$ 16,90	R\$ 676,00
24	ROLO DE LÃ 9CM	UN	40	R\$ 13,09	R\$ 523,60
25	LONA PRETA TERREIRO 4 X 100 M	UN	5	R\$ 620,00	R\$ 3.100,00
26	SUPORTE PARA LIXA DE PLÁSTICO, BASE EM EVA DIMENSÕES 225 X 80MM	UN	5	R\$ 42,90	R\$ 214,50
27	TRINCHA PARA PINTURA 1"	UN	40	R\$ 3,04	R\$ 121,60



28	TRINCHA PARA PINTURA 1.1/2"	UN	40	R\$ 4,36	R\$ 174,40
29	TRINCHA PARA PINTURA 2.1/2"	UN	40	R\$ 7,40	R\$ 296,00
30	TRINCHA PARA PINTURA 3"	UN	40	R\$ 11,74	R\$ 469,60
31	TRINCHA PARA PINTURA 4"	UN	40	R\$ 14,90	R\$ 596,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 27.787,60

LOTE 03 – MATERIAL PARA ELÉTRICA					
Item	Descrição	unid.	Qtd.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALICATE UNIVERSAL, COM PONTAS TEMPERADAS, CABO ISOLADO, COMPRIMENTO DE 8"	UN	10	R\$ 42,59	R\$ 425,90
2	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL, DISPLAY LCD 3 1/2 DÍGITOS. LEITURA MÁXIMA +/- 1999, INDICAÇÃO AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 2 VEZES POR SEGUNDO, ALIMENTADO POR BATERIA 9 VOLTS, MEDIDAS DE TENSÃO DC E AC ATÉ 1000 VOLTS, CORRENTE ATÉ 1000 AMPERES, RESISTÊNCIA E TESTE DE IODO E CONTINUIDADE, TESTE DE ISOLAÇÃO	UN	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
3	ALICATE DE BICO COM CABO ISOLADO RETO, COMPRIMENTO DE 6"	UN	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
4	ALICATE DE CORTE DIAGONAL, CABO ISOLADO, COMPRIMENTO DE 6"	UN	10	R\$ 32,96	R\$ 329,60
5	CHAVE DE FENDA ISOLADA TAMANHO 3 X 150MM	UN	15	R\$ 19,09	R\$ 286,35
6	CHAVE DE FENDA ISOLADA TAMANHO 8 X 150MM	UN	15	R\$ 34,98	R\$ 524,70
7	CHAVE DE FENDA ISOLADA TAMANHO 5 X 150MM	UN	15	R\$ 40,72	R\$ 610,80
8	CHAVE MODELO PHILIPS ISOLADA TAMANHO 3/16" X 5"	UN	15	R\$ 42,36	R\$ 635,40
9	CHAVE MODELO PHILIPS ISOLADA TAMANHO 5/16" X 8"	UN	15	R\$ 56,01	R\$ 840,15
10	CHAVE MODELO PHILIPS ISOLADA TAMANHO 1/4" X 6"	UN	15	R\$ 12,30	R\$ 184,50
11	ESTILETE EM CORPO PLÁSTICO COM LÂMINA INOXIDÁVEL RETRÁTIL, LARGURA DE 18MM ESTREITA, GRADUÁVEL E COM TRAVA DE SEGURANÇA	UN	15	R\$ 14,42	R\$ 216,30
12	FERRO DE SOLDA POTÊNCIA DE 60WATTS, TENSÃO DE 127 VOLTS	UN	1	R\$ 83,03	R\$ 83,03
13	PASSA FIO COM ALMA DE AÇO COMPRIMENTO DE 30M. REFERÊNCIA VONDER.	UN	10	R\$ 921,65	R\$ 9.216,50
14	CHAVE DE FENDA PARA MEDIR TENSÃO MEDIÇÃO DE 12V A 220V, COM DISPLAY LCD TENSÃO AC E DC.	UN	2	R\$ 28,18	R\$ 56,36
15	PILHA ALCALINA AA	UN	20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
16	PILHA ALCALINA AAA	UN	20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
17	SOLDA ESTANHO EM FIO 1,5MM 500G	UN	5	R\$ 158,93	R\$ 794,65
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 15.894,24

LOTE 04 – MATERIAL PARA HIDRÁULICA

Item	Descrição	unid.	Qtd.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALICATE BOMBA D'AGUA COM CANALETA TAMANHO 12" COM CABO EMBORRACHADO	UN	2	R\$ 79,49	R\$ 158,98
2	CHAVE DE GRIFO MODELO AMERICANA COMPRIMENTO 8", COM CORPO DE AÇO FUNDIDO	UN	2	R\$ 49,38	R\$ 98,76
3	CHAVE DE GRIFO MODELO AMERICANA COMPRIMENTO 12", COM CORPO DE AÇO FUNDIDO	UN	2	R\$ 54,00	R\$ 108,00
4	CHAVE DE GRIFO MODELO AMERICANA COMPRIMENTO 18", COM CORPO DE AÇO FUNDIDO	UN	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
5	CHAVE DE GRIFO MODELO AMERICANA COMPRIMENTO 24", COM CORPO DE AÇO FUNDIDO	UN	2	R\$ 274,01	R\$ 548,02
6	CONJUNTO DE TARRAXA PARA ABERTURA DE ROSCA EM TUBO PVC 3/4", 1/2" E 1", EM MATERIAL DE AÇO	UN	2	R\$ 674,54	R\$ 1.349,08
7	PASTA PARA SOLDA 110G	UN	2	R\$ 13,76	R\$ 27,52
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 2.530,36

LOTE 05 - FERRAMENTAS/CHAVES

Item	Descrição	unid.	Qtd.	VALOR INITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALICATE REBITADOR	UN	3	R\$ 45,69	R\$ 137,07
2	BROCA EM AÇO PARA MADEIRA 3 PONTAS DIÂMETRO 6,00MM	UN	40	R\$ 7,91	R\$ 316,40
3	BROCA EM AÇO PARA MADEIRA 3 PONTAS DIÂMETRO 8,00MM	UN	40	R\$ 8,62	R\$ 344,80
4	BROCA PARA CONCRETO DIÂMETRO 10MM	UN	30	R\$ 12,90	R\$ 387,00
5	BROCA PARA CONCRETO DIÂMETRO 6MM	UN	40	R\$ 7,00	R\$ 280,00
6	BROCA PARA CONCRETO DIÂMETRO 8MM	UN	40	R\$ 9,00	R\$ 360,00
7	BROCA PARA CONCRETO SDS DIÂMETRO DE 10MM X 300MM	UN	3	R\$ 29,85	R\$ 89,55
8	BROCA PARA CONCRETO SDS DIÂMETRO DE 12MM X 300MM	UN	3	R\$ 58,52	R\$ 175,56
9	BROCA PARA CONCRETO SDS DIÂMETRO DE 7MM X 300MM	UN	3	R\$ 31,96	R\$ 95,88
10	BROCA PARA CONCRETO SDS DIÂMETRO DE 8MM X 300MM	UN	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00
11	BROCA PARA FURADEIRA AÇO RÁPIDO DIÂMETRO 10,00MM	UN	40	R\$ 21,00	R\$ 840,00
12	BROCA PARA FURADEIRA AÇO RÁPIDO DIÂMETRO 8,00MM	UN	40	R\$ 17,90	R\$ 716,00
13	CABO PP 2,5MM 100M	ROLO	2	R\$ 337,30	R\$ 674,60
14	CHAVE MODELO CANHÃO DIÂMETRO 10MM	UN	3	R\$ 28,27	R\$ 84,81
15	CHAVE MODELO CANHÃO DIÂMETRO 6MM	UN	3	R\$ 22,27	R\$ 66,81
16	CHAVE MODELO CANHÃO DIÂMETRO 8MM	UN	3	R\$ 23,93	R\$ 71,79



17	CONJUNTO DE LAMINAS PARA SERRA TICO TICO , LAMINAS DE 6, 10, 12, 18 E 32 DENTES POR POLEGADA, LAMINAS 6TPI/10TPI 10CM DE COMPRIMENTO, LAMINAS 18TPI/32TPI 7,62CM DE COMPRIMENTO	UN	5	R\$ 46,87	R\$ 234,35
18	CONJUNTO GUARDA CORPO PARA ANDAIME DE 1,5M	UN	1	R\$ 839,31	R\$ 839,31
19	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA 8MM	UN	2	R\$ 227,60	R\$ 455,20
20	DISCO DE CORTE PARA METAL TAMANHO 4.1/2" X 3/64" X 7/8"	UN	30	R\$ 5,40	R\$ 162,00
21	DISCO DE CORTE PARA METAL TAMANHO 7" X 1/16" X 7/8"	UN	20	R\$ 10,80	R\$ 216,00
22	DISCO DE DESBASTE 115 X 6MM	UN	20	R\$ 13,55	R\$ 271,00
23	DISCO DIAMANTADO UNIVERSAL PARA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTO SERRA MÁRMORE DIÂMETRO EXTERNO DE 110MM	UN	30	R\$ 26,90	R\$ 807,00
24	ELETRODO 6013 2,5MM 5KG	UN	20	R\$ 32,90	R\$ 658,00
25	FITA AUTOFUSÃO 19MM X 5M	UN	20	R\$ 26,77	R\$ 535,40
26	FITA ISOLANTE 18MM X 20M	UN	150	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00
27	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	UN	100	R\$ 9,63	R\$ 963,00
28	FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO SEGURANÇA E ISOLAMENTO 70MM X 200M	UN	10	R\$ 18,90	R\$ 189,00
29	GARRAFA DE ÁGUA TÉRMICA CAPACIDADE DE 5 LITROS	UN	5	R\$ 126,60	R\$ 633,00
30	GRAXA PARA LUBRIFICAÇÃO DE PINOS E MÁQUINAS 10KG	UN	3	R\$ 342,27	R\$ 1.026,81
31	JOGO CHAVE COMBINADA AÇO CROMO VANADIO 6 A 32	UN	2	R\$ 372,25	R\$ 744,50
32	JOGO DE CHAVE ALLEN, COM NO MÍNIMO 8 PEÇAS, TAMANHO ENTRE 1/16" À 3/8"	UN	3	R\$ 102,57	R\$ 307,71
33	JOGO DE CHAVES MODELO CATRACA REVERSIVEL COM NO MÍNIMO 8 PEÇAS, TAMANHO ENTRE 6MM E 22MM	UN	3	R\$ 269,60	R\$ 808,80
34	LÂMINA 12" PARA ARCO DE SERRA FABRICAÇÃO EM AÇO RÁPIDO, 32 DENTES REFERÊNCIA MARCA: STANLEY, STARRET OU EQUIVALENTE	UN	50	R\$ 14,50	R\$ 725,00
35	LÂMINA PARA ESTILETE 18MM	UN	30	R\$ 2,50	R\$ 75,00
36	LÂMINA PARA SERRA CIRCULAR DE METAL DURO 48 DENTES (MADEIRA)	UN	10	R\$ 38,09	R\$ 380,90
37	LÂMINA PARA SERRA MARMORE METAL DURO 24 DENTES (MADEIRA)	UN	20	R\$ 35,90	R\$ 718,00
38	LANTERNA RECARREGÁVEL DE MÃO BIVOLT, COM 07 A 12 LEDS	UN	3	R\$ 260,00	R\$ 780,00
39	LIMA CHATA BASTARDA CORTE DUPLO 10" FABRICADO EM AÇO FORJADO E TEMPERA EM CARBONO ESPECIAL, CABO PLÁSTICO EMBORRACHADO COM FURO, REFERÊNCIA MARCA VONDER, STANLEY, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	UN	5	R\$ 54,02	R\$ 270,10
40	LONA PLÁSTICA PRETA 4 X 100M 10KG	UN	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
41	MÓDULO DE ANDAIME 1,00 X 1,50 M, QUE ATENDA A TODAS AS EXEGÊNCIAS DA NR-18 PARA MONTAGEM	UN	12	R\$ 538,60	R\$ 6.463,20

42	ÓLEO ANTICORROSIVO COM EMBALAGEM AEROSSOL DE 300ML	UN	15	R\$ 21,90	R\$ 328,50
43	PAPEL ONDULADO 1,2 X 50M	UN	10	R\$ 497,63	R\$ 4.976,30
44	PARAFUSADEIRA BIVOLT COM ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE 12 VOLTS, INCLUINDO FONTE CARREGADORA	UN	2	R\$ 1.492,97	R\$ 2.985,94
45	PISO METÁLICO PARA ANDAIME 1,50 X 0,37 M	UN	6	R\$ 403,60	R\$ 2.421,60
46	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE 9" COM CORTADOR DE BICO FABRICADO EM ALUMÍNIO ANTICORROSIVO, FLANGE EM AÇO FORJADO, SISTEMA DE TRAVAMENTO DO EIXO, GATILHO E MOLA PARA RETROCESSO DA HASTE, REFERÊNCIA MARCA WESTERN, TRAMONTINA, LEETOOLS OU EQUIVALENTE.	UN	10	R\$ 154,55	R\$ 1.545,50
47	PONTEIRO ENCAIXE SDS MAX 250MM - PONTEIRO SDS-MAX 400MM	UN	10	R\$ 72,90	R\$ 729,00
48	RISCADOR RODEL PARA CORTE DE PISO 80MM. REFERÊNCIA CORTAG, VONDER OU EQUIVALENTE	UN	20	R\$ 26,60	R\$ 532,00
49	RODÍZIO SIMPLES PARA ANDAIME 6" X 2" COM FREIO	UN	4	R\$ 204,97	R\$ 819,88
50	SAPATA AJUSTAVÉL PARA ANDAIME	UN	4	R\$ 168,27	R\$ 673,08
51	SELANTE DE POLIURETANO PU 40 IMPERMEAVEL 400G	UN	50	R\$ 42,01	R\$ 2.100,50
52	TALHADEIRA ENCAIXE SDS MAX 14 X 20 X 250MM - TALHADEIRA SDS-MAX 25X400MM	UN	10	R\$ 64,00	R\$ 640,00
53	TELA TAPUME LARANJA E BRANCO PARA OBRAS 120 X 50M	ROLO	15	R\$ 260,92	R\$ 3.913,80
54	TESOURA MANUAL PARA VERGALHÃO 14"	UN	1	R\$ 184,59	R\$ 184,59
55	TRAVA DE SEGURANÇA PARA ANDAIME DE 1,5 X 1,00 M	UN	6	R\$ 555,31	R\$ 3.331,86
56	TRENA DE FITA 1/2 X 30M EM FIBRA	UN	2	R\$ 82,40	R\$ 164,80
57	TRENA PROFISSIONAL FITA EM AÇO GRADUADA COM 5 METROS PINTURA ANTI-REFLEXO 19MM, TRAVA E PRESILHA PARA CINTO, ALÇA DE NYLON, GANCHO AJUSTÁVEL NA PONTA DA FITA, GRADUAÇÃO EM UNIDADES EM MM E POLEGADAS, REFERÊNCIA MARCA VONDER, IRWIN OU EQUIVALENTE	UN	30	R\$ 29,90	R\$ 897,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 53.667,90

LOTE 06 - EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição	unid.	Qtd.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BETONEIRA 150L MOTOR 1/2CV E 127 VOLTS, CHAPA DE AÇO 2,66MM, KIT DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO NA CREMALHEIRA, BOTÃO DE EMERGENCIA.	UN	1	R\$ 3.812,89	R\$ 3.812,89
2	ESCADA EXTENSIVA 2 X 12 DEGRAUS EM ALUMINIO	UN	2	R\$ 789,90	R\$ 1.579,80
3	ESCADA EXTENSIVA 2 X 7 DEGRAUS EM ALUMÍNIO	UN	2	R\$ 529,00	R\$ 1.058,00
4	ESMERILHADEIRA 4. 1/2" 670 WATTS, 127 VOLTS	UN	1	R\$ 455,73	R\$ 455,73
5	ESMERILHADEIRA 7" 2200 WATTS 17 VOLTS	UN	1	R\$ 1.144,30	R\$ 1.144,30
6	FURADEIRA ELÉTRICA DE IMPACTO 450 WATTS, 127VOLTS MANDRIL DE 10MM	UN	2	R\$ 382,94	R\$ 765,88



7	LIXADEIRA ORBITAL 180 WATTS 127 VOLTS	UN	1	R\$ 502,14	R\$ 502,14
8	PLAINA ELÉTRICA TENSÃO 110 VOLTS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 550 WATTS, LÂMINA DE AÇO.	UN	1	R\$ 1.130,83	R\$ 1.130,83
9	SERRA CIRCULAR 7.1/4" 2000 WATTS, RPM 5300, CORTE DE 90° E 45° TENSÃO 127 VOLTS	UN	1	R\$ 1.468,82	R\$ 1.468,82
10	SERRA MÁRMORE, TENSÃO DE 127 VOLTS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1400 WATTS E 12000 RPM	UN	3	R\$ 890,00	R\$ 2.670,00
11	SERRA TICO TICO 450 WATTS 127 VOLTS	UN	1	R\$ 613,02	R\$ 613,02
12	TRITURADOR DE ENTULHO 3CV, 2M ³ / H, 220 VOLTS COM REGULAGEM, TENSÃO TRIFÁSICA (V): 220/380, REGULAGEM DE TRITURAÇÃO APROXIMADA (MM): 12/25/48/68, REFERÊNCIA TE 2 Trifásico 3CV 2M ³ /h 380V - CSM-71000718 OU EQUIVALENTE	UN	1	R\$ 26.599,97	R\$ 26.599,97
13	MARTELETE ROMPEDOR SDS 1100 WATTS 127 VOLTS, 5KG DE IMPACTO	UN	1	R\$ 3.457,70	R\$ 3.457,70
14	MARTELETE ROMPEDOR SDS MAX 1510 WATTS 127 VOLTS, 10KG DE IMPACTO	UN	1	R\$ 9.330,30	R\$ 9.330,30
15	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 3/8" A BATERIA 12V, GATILHO REVERSÍVEL E VARIÁVEL E DUAS BATERIAS. REFERÊNCIA DE MARCA BOSCH, MAKITA OU EQUIVALENTE.	UN	2	R\$ 775,29	R\$ 1.550,58
16	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 2450 PSI/LIBRAS, 360L/H 127 VOLTS. REFERÊNCIA WAP OU EQUIVALENTE	UN	1	R\$ 2.296,27	R\$ 2.296,27
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 58.436,23

EMERGENCY