

**DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS**

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/SP

Telefone: (16) 3324 9555 - Fax: (16) 3324 4571 - 0800 770 1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. Isento

www.daaeararaquara.com.br

**ANEXO III - ESTIMATIVA DE PREÇOS****LOTE 01 - ALICATES**

Item	Descrição do Material	Un.	Qtde.	Valor Un.	Valor Total
1	ALICATE BOMBA D'ÁGUA, TAMANHO 12" (1ª LINHA)	PEÇ	46,00	R\$ 41,80	R\$ 1.922,80
2	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6", AÇO CROMO VANADIUM, CABO ISOLADO	PEÇ	22,00	R\$ 42,83	R\$ 942,26
3	ALICATE DE 7.1/2" (190MM), PARA CORTAR CABO DE AÇO 3/16", COMPOSIÇÃO METALICA, LAMINA DE AÇO ESPECIAL	PEÇ	19,00	R\$ 100,36	R\$ 1.906,84
4	ALICATE PARA CANO 9" (1ª LINHA), CORPO FORMADO POR CHAPAS DE AÇO CONFORMADAS; MORDENTE EM AÇO FORJAD	PEÇ	52,00	R\$ 56,93	R\$ 2.960,36
5	ALICATE DE PRESSÃO 10", MORDENTES FORJADOS EM AÇO CROMO VANADIUM, CORPO EM CHAPA SAE 1020, ABERTUR	UN	14,00	R\$ 37,90	R\$ 530,60
6	ALICATE UNIVERSAL SUPER DE 8", AÇO CROMO VANADIUM, CABO ISOLADO DE 1KV, CONFORME NORMA IEC 60900, N	PEÇ	50,00	R\$ 42,05	R\$ 2.102,50
7	ALICATE DE PRESSÃO 6" (GEDORE/BELZER)	UN	9,00	R\$ 47,39	R\$ 426,51
8	ALICATE PARA ANEL TRAVA EXTERNO COM CURVA 7"	UN	3,00	R\$ 36,30	R\$ 108,90
9	ALICATE PARA ANEL TRAVA EXTERNO COM CURVA 5"	UN	3,00	R\$ 13,23	R\$ 39,69
10	ALICATE PARA ANEL TRAVA INTERNO COM CURVA 5"	UN	3,00	R\$ 36,02	R\$ 108,06
11	ALICATE PARA ANEL TRAVA INTERNO COM CURVA 7"	UN	3,00	R\$ 54,65	R\$ 163,95
TOTAL GERAL LOTE 01 - ALICATES					R\$ 11.212,47 - 50

**LOTE 02 - ALICATES ESPECIFICOS**

1	ALICATE DE CRIMPAR TERMINAL RJ11/RJ45 DE 7,5", CORPO EM CHAPA DE AÇO, LÂMINAS EM AÇO INOXIDAVEL, EM	PEÇ	4,00	R\$ 45,80	R\$ 183,20
2	ALICATE CORTA CABOS CATRACA AL/CU ATÉ 240MM² 32MM DIAMETRO	UN	2,00	R\$ 645,59	R\$ 1.291,18
TOTAL GERAL LOTE 02 - ALICATES ESPECIFICOS					R\$ 1.474,38 - 10

**LOTE 03 - BROCAS DIVERSAS E ACESSÓRIOS**

1	BROCA CONCRETO SDS PLUS 20 MM X 200 MM	PEÇ	15,00	R\$ 33,24	R\$ 498,60
---	--	-----	-------	-----------	------------

2	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/8"	UN	10,00	R\$ 1,01	R\$ 10,10
3	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/4"	PEÇ	10,00	R\$ 3,40	R\$ 34,00
4	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2"	UN	10,00	R\$ 15,16	R\$ 151,60
5	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5MM	UN	10,00	R\$ 2,11	R\$ 21,10
6	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6MM	PEÇ	10,00	R\$ 2,38	R\$ 23,80
7	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8MM	PEÇ	10,00	R\$ 4,99	R\$ 49,90
8	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM	UN	10,00	R\$ 7,77	R\$ 77,70
9	BROCA DE VIDEA 6MM PARA CONCRETO, PONTA COM METAL DURO E UTILIZADA EM MARTELETES COM ENCAIXE SDS PL	PEÇ	4,00	R\$ 5,40	R\$ 21,60
10	BROCA DE VIDEA 8MM PARA CONCRETO, PONTA COM METAL DURO E UTILIZADA EM MARTELETES COM ENCAIXE SDS PL	PEÇ	4,00	R\$ 6,10	R\$ 24,40
11	BROCA DE VIDEA 10MM PARA CONCRETO, PONTA COM METAL DURO E UTILIZADA EM MARTELETES COM ENCAIXE SDS P	PEÇ	4,00	R\$ 5,61	R\$ 22,44
12	BROCA DE VIDEA 4MM ( 1º LINHA)	PEÇ	15,00	R\$ 4,48	R\$ 67,20
13	BROCA DE VIDEA 6MM (1º LINHA)	PEÇ	15,00	R\$ 1,24	R\$ 18,60
14	BROCA DE VIDEA 8MM (1º LINHA)	PEÇ	15,00	R\$ 7,34	R\$ 110,10
15	BROCA DE VIDEA 10MM	PEÇ	25,00	R\$ 6,38	R\$ 159,50
16	BROCA DE VIDEA 5/16"	PEÇ	15,00	R\$ 5,06	R\$ 75,90
17	SUPORTE PARA SERRA COPO COM BROCA PILOTO EM AÇO RÁPIDO, HASTE SEXTAVADA PARA ACOPLAMENTO EM MANDRIL	PEÇ	10,00	R\$ 42,70	R\$ 427,00
18	SERRA COPO COM DENTES DE AÇO RÁPIDO TEMPERADO, PASSO CONSTANTE COM SEIS DENTES, DIAMETRO 102MM, E EN	PEÇ	7,00	R\$ 64,09	R\$ 448,63
19	SERRA COPO DIAMANTADO 25MM	UN	8,00	R\$ 39,65	R\$ 317,20
TOTAL GERAL LOTE 03 - BROCAS DIVERSAS E ACESSÓRIOS					R\$ 2.559,37

- 20

LOTE 04 - FERRAMENTAS OBRAS MANUTENÇÃO DIVERSAS



1	ARCO DE SERRA FIXO, PARA SERRA DE 12", ACABAMENTO CROMADO, CABO EM POLIPROPILENO.	UN	44,00	R\$ 45,12	R\$ 1.985,28
2	FOLHA DE SERRA RS 1606-6 400 X 32MM, 16" X 1.1/4" 6T	UN	35,00	R\$ 152,40	R\$ 5.334,00
3	FOLHA DE SERRA, 12"/300MM, 24T, PARA ARCO FIXO PARA CORTAR AÇO, PVC E MATERIAIS DIVERSOS	PEÇ	1.478,00	R\$ 6,69	R\$ 9.887,82
4	BALDE PARA PEDREIRO EM CHAPA FORMATO REDONDO DE 10 LITROS	PEÇ	31,00	R\$ 14,18	R\$ 439,58
5	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA METÁLICA, BRAÇO METÁLICO TUBULAR, EM CHAPA 22, RODA, PNEU E CÂMARA	UN	42,00	R\$ 132,88	R\$ 5.580,96
6	CAVADEIRA DE AÇO 1ª LINHA ARTICULADA COM CABO	PEÇ	14,00	R\$ 36,49	R\$ 510,86
7	COLHER PARA PEDREIRO Nº 10	PEÇ	28,00	R\$ 16,95	R\$ 474,60
8	COLHER PARA PEDREIRO Nº 9	UN	40,00	R\$ 15,69	R\$ 627,60
9	CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA EM GOIABÃO LIXADO	PEÇ	8,00	R\$ 64,04	R\$ 512,32
10	ENXADA (DEITADA) 2,5 LIBRAS - GOIVADA - OLHAL REDONDO	PEÇ	50,00	R\$ 18,27	R\$ 913,50
11	ENXADA ESTAMPADA, AÇO SAE 2,5 LIBRAS, GOIVADA DE OLHO REDONDO	PEÇ	71,00	R\$ 17,67	R\$ 1.254,57
12	ENXADÃO ESTREITO EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADO DIÂMETRO DO OLHO 38MM, PINTURA ELETROST	PEÇ	20,00	R\$ 16,07	R\$ 321,40
13	FACÃO PARA CORTAR CANA	PEÇ	18,00	R\$ 28,89	R\$ 520,02
14	FACÃO PARA MATO 16"	PEÇ	17,00	R\$ 22,57	R\$ 383,69
15	GADANHO CURVO COM QUATRO HASTES, 90º EM RELAÇÃO AO ENCABAMENTO	PEÇ	13,00	R\$ 22,73	R\$ 295,49
16	GIRICA COM 2 RODAS	PEÇ	11,00	R\$ 371,96	R\$ 4.091,56
17	LÂMINA PARA ROÇADEIRA COSTAL DE 02 FACAS COM FURO 1" POLEGADA	PEÇ	70,00	R\$ 21,28	R\$ 1.489,60
18	FIO DE NYLON DE 3MM PARA ROÇADEIRA MANUAL ( ROLO 300MTS)	ROL	26,00	R\$ 89,57	R\$ 2.328,82
19	MACHADO COM CABO	PEÇ	10,00	R\$ 60,31	R\$ 603,10
20	PÁ DE BICO PARA OLARIA (COM ABAS PARA APOIO DOS PÉS)	PEÇ	45,00	R\$ 34,99	R\$ 1.574,55
21	PÁ DE BICO PARA OLARIA Nº 02, AÇO SAE 1045, ESPESSURA 2MM, SEM CABO, (21CM DE LARGURA, - 29CM DE CO	UN	156,00	R\$ 30,64	R\$ 4.779,84

22	PICARETA PONTA E PÁ ESTREITA DE 4 LIBRAS, OLHO OVAL DE 70 X 45MM, EM AÇO 1045 -DUREZA 42 A 46 RC.	PEÇ	131,00	R\$ 42,02	R\$ 5.504,62
23	RASTELO (ANCINHO) DE 5MM, RETO, COM 14 DENTES	UN	30,00	R\$ 19,00	R\$ 570,00
24	RASTELO COM CABO PARA GRAMA (VASSOURA METÁLICA PARA JARDINAGEM)	UN	70,00	R\$ 19,25	R\$ 1.347,50
25	REBITADOR PARA REBITE POP 10MM	PEÇ	69,00	R\$ 7,79	R\$ 537,51
<b>TOTAL GERAL LOTE 04 - FERRAMENTAS OBRAS MANUTENÇÃO DIVERSAS</b>					<b>R\$ 51.868,79</b>

<b>LOTE 05 - DIVERSOS</b>					
1	GARRAFÃO TÉRMICO (3 LITROS)	UN	32,00	R\$ 27,94	R\$ 894,08
2	GARRAFÃO TÉRMICO (5 LITROS)	UN	60,00	R\$ 29,73	R\$ 1.783,80
3	GROSA MEIA CANA DE 12"	PEÇ	40,00	R\$ 27,84	R\$ 1.113,60
4	LIMA CHATA BASTARDA DE 12"	PEÇ	118,00	R\$ 25,37	R\$ 2.993,66
5	LIMA CHATA DE 8"	PEÇ	67,00	R\$ 12,84	R\$ 860,28
6	TESOURA RETA PARA CORTAR CHAPA METÁLICA FINA	PEÇ	3,00	R\$ 33,97	R\$ 101,91
7	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÕES ATÉ 1/4" (1ª LINHA)	UN	2,00	R\$ 126,16	R\$ 252,32
8	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA, TAMANHO 20CM X 30CM	UN	10,00	R\$ 5,54	R\$ 55,40
9	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA, TAMANHO 15CM X 26CM	UN	10,00	R\$ 12,11	R\$ 121,10
10	RÉGUA DE ALUMÍNIO 2,00 METROS	UN	10,00	R\$ 24,00	R\$ 240,00
11	RÉGUA DE ALUMÍNIO 3,00 METROS	UN	10,00	R\$ 35,00	R\$ 350,00
12	DISCO DE CORTE (P/ MAT. FERROSOS) DE 12" X 1" X 1/8" - COM 2 TELAS (1ª LINHA)	PEÇ	21,00	R\$ 17,89	R\$ 375,69
13	NÍVEL DE MÃO EM ALUMÍNIO, ESTRUTURA PERFIL "I", 5 X 50 CM, 02 AMPOLAS, 360°, BOLHAS FIXAS COM TAMPA	PEÇ	25,00	R\$ 24,91	R\$ 622,75
14	PONTEIRO DE AÇO 3/4" DIAMETRO X 12" COMPRIMENTO (+/- 34CM)	PEÇ	42,00	R\$ 10,30	R\$ 432,60
15	REGADOR METÁLICO COM ALÇA (CAPACIDADE 10 LITROS)	PEÇ	7,00	R\$ 11,60	R\$ 81,20
16	TALHADEIRA 12", DE AÇO, 1ª LINHA	PEÇ	46,00	R\$ 9,72	R\$ 447,12

17	TARRACHA DE AÇO PARA TUBO PVC/RB 3/4	UN	13,00	R\$ 28,00	R\$ 364,00
18	TURQUESA PARA ARMADOR DE 12"	PEÇ	29,00	R\$ 35,46	R\$ 1.028,34
19	VANGA COM BICO, AÇO SAE 1045, ESPESSURA 2MM, COM CABO DE MADEIRA EM GOIABÃO LIXADO	PEÇ	36,00	R\$ 35,36	R\$ 1.272,96
20	VANGA QUADRADA, AÇO SAE 1045, ESPESSURA 2MM, COM CABO DE MADEIRA EM GOIABÃO LIXADO	PEÇ	12,00	R\$ 35,36	R\$ 424,32
21	VASSOURÃO REFORÇADO DE NYLON - 1ª LINHA - COM CABO PARA LIMPEZA DE RUAS E CALÇADAS.	UN	101,00	R\$ 15,07	R\$ 1.522,07
22	ALAVANCA DE 1" COMP. 1,50 METROS ( DE UM LADO ESPATULA E DO OUTRO PONTA )	PEÇ	4,00	R\$ 180,47	R\$ 721,88
23	MARCADOR INDUSTRIAL 60 ML - 3MM (AMARELO)	PEÇ	8,00	R\$ 6,50	R\$ 52,00
24	ESCOVA MANUAL COM CERDAS DE LATÃO	PEÇ	7,00	R\$ 14,21	R\$ 99,47
25	ESTILETE DE CABO EM POLIESTIRENO, SUPORTE E TRAVA COM ROLDANA, FORMATO ANATOMICO; LÂMINA DE AÇO CARB	UN	20,00	R\$ 22,08	R\$ 441,60
26	LIXA D'ÁGUA Nº 100	UN	185,00	R\$ 1,11	R\$ 205,35
27	LIXA D'ÁGUA Nº 150	UN	165,00	R\$ 1,11	R\$ 183,15
TOTAL GERAL LOTE 05- DIVERSOS					R\$ 17.040,65

- 50

LOTE 06 - CABOS PARA FERRAMENTAS DIVERSAS					
1	CABO DE EUCALIPTO TORNEADO, 1,80 METROS PARA ENXADA.	PEÇ	65,00	R\$ 8,02	R\$ 521,30
2	CABO DE MADEIRA PARA PICARETA, 3 LIBRAS, OLHO OVAL DE 64 X 38MM, EM GOIABÃO LIXADO, COMPRIMENTO MI	UN	30,00	R\$ 7,65	R\$ 229,50
3	CABO DE MADEIRA PARA PICARETA, 4 LIBRAS, OLHO OVAL DE 70 X 45MM, EM GOIABÃO LIXADO, COMPRIMENTO MI	PEÇ	143,00	R\$ 14,80	R\$ 2.116,40
4	CABO DE MADEIRA 1ª LINHA, PARA MARRETAS 5/10KG	PEÇ	24,00	R\$ 6,07	R\$ 145,68
5	CABO DE MADEIRA EM GOIABÃO LIXADO P/ ENXADA OLHO REDONDO.	PEÇ	92,00	R\$ 5,30	R\$ 487,60
6	CABO DE MADEIRA EM GOIABÃO LIXADO PARA ENXADÃO OLHO REDONDO	UN	35,00	R\$ 8,90	R\$ 311,50
7	CABO DE MADEIRA P/ MARRETAS DE 1 A 2 KG (1ª LINHA)	PEÇ	27,00	R\$ 3,50	R\$ 94,50
8	CABO DE PÁ MADEIRA GOIABÃO, RETO, LIXADO E ENVERNIZADO	UN	174,00	R\$ 6,05	R\$ 1.052,70



TOTAL GERAL LOTE 06 - CABOS PARA FERRAMENTAS DIVERSAS R\$ 4.959,18

- 20

## LOTE 07 - CHAVES COMBINADAS

1	CHAVE COMBINADA DE 6MM A 22MM	JOG	10,00	R\$ 168,26	R\$ 1.682,60
2	CHAVE COMBINADA DE 14 MM	PEÇ	17,00	R\$ 8,06	R\$ 137,02
3	CHAVE COMBINADA 33 mm	UN	7,00	R\$ 72,25	R\$ 505,75
4	CHAVE COMBINADA 5/8"	PEÇ	15,00	R\$ 17,77	R\$ 266,55
5	CHAVE COMBINADA 9/16"	PEÇ	17,00	R\$ 15,40	R\$ 261,80
6	CHAVE COMBINADA 11/16"	PEÇ	17,00	R\$ 16,08	R\$ 273,36
7	CHAVE COMBINADA 1"	PEÇ	8,00	R\$ 43,48	R\$ 347,84
8	CHAVE COMBINADA 1.1/8"	PEÇ	8,00	R\$ 52,13	R\$ 417,04
9	CHAVE COMBINADA 1.1/4"	PEÇ	13,00	R\$ 51,83	R\$ 673,79
10	CHAVE COMBINADA 3/4", AÇO CROMO VANADIUM NORMA DIN 3113, CABEÇA USINADA , NIQUELADO E CROMADO	PEÇ	8,00	R\$ 22,65	R\$ 181,20
11	CHAVE COMBINADA 7/8", EM AÇO CARBONO TEMPERADO, BOCAS CALIBRADAS, ACABAMENTO CROMADO	PEÇ	13,00	R\$ 25,09	R\$ 326,17
12	CHAVE COMBINADA 7/16", AÇO CROMO VANADIUM NORMA DIN 3113, CABEÇA USINADA , NIQUELADO E CROMADO	PEÇ	8,00	R\$ 13,48	R\$ 107,84
13	CHAVE COMBINADA 15/16", EM AÇO CARBONO TEMPERADO, BOCAS CALIBRADAS, ACABAMENTO CROMADO	PEÇ	22,00	R\$ 34,40	R\$ 756,80
14	CHAVE COMBINADA 1/2", AÇO CROMO VANADIUM NORMA DIN 3113, CABEÇA USINADA , NIQUELADO E CROMADO	PEÇ	8,00	R\$ 14,68	R\$ 117,44
15	CHAVE COMBINADA 18MM, EM AÇO CARBONO TEMPERADO, BOCAS CALIBRADAS, ACABAMENTO CROMADO	PEÇ	11,00	R\$ 11,40	R\$ 125,40
16	CHAVE COMBINADA MILIMÉTRICA 19MM, EM AÇO CARBONO TEMPERADO, BOCAS CALIBRADAS, ACABAMENTO CROMADO	PEÇ	16,00	R\$ 12,96	R\$ 207,36
TOTAL GERAL LOTE 07 - CHAVES COMBINADAS					R\$ 6.387,96

- 30

## LOTE 08 - CHAVES DE FENDA E PHILLIPS

1	CHAVE DE FENDA CABO E HASTE ISOLADO EM PVC 1/4" X 6", HASTE EM AÇO CROMO VANADIUM	PEÇ	24,00	R\$ 12,41	R\$ 297,84
---	--	-----	-------	-----------	------------

2	CHAVE DE FENDA 1/4" X 8"	PEÇ	19,00	R\$ 7,73	R\$ 146,87
3	CHAVE DE FENDA 1/8" X 5"	PEÇ	15,00	R\$ 3,05	R\$ 45,75
4	CHAVE FENDA 3/16" X 5"	PEÇ	13,00	R\$ 5,95	R\$ 77,35
5	CHAVE DE FENDA 5/16" X 6"	UN	10,00	R\$ 11,28	R\$ 112,80
6	CHAVE DE FENDA 5/16" X 10"	UN	10,00	R\$ 12,95	R\$ 129,50
7	CHAVE DE FENDA CABO ISOLADO EM PVC 3/16" X 6", HASTE EM AÇO CROMO VANADIUM TEMPERADO, PONTA FOSFATI	UN	15,00	R\$ 7,61	R\$ 114,15
8	CHAVE DE FENDA CABO E HASTE ISOLADO EM PVC 1/8" X 6", HASTE EM AÇO CROMO VANADIUM	UN	15,00	R\$ 6,65	R\$ 99,75
9	CHAVE PHILIPS TOCO 3/16"	PEÇ	16,00	R\$ 4,50	R\$ 72,00
10	CHAVE PHILIPS 1/8" X 6"	UN	10,00	R\$ 3,44	R\$ 34,40
11	CHAVE PHILIPS 3/16" X 6"	UN	10,00	R\$ 6,43	R\$ 64,30
12	CHAVE PHILIPS 1/4" X 6"	UN	10,00	R\$ 8,21	R\$ 82,10
TOTAL GERAL LOTE 08 - CHAVES DE FENDA E PHILLIPS					R\$ 1.276,81

- 10

LOTE 09 - JOGO DE CHAVES					
1	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 3/8" À 1.5/16"	UN	4,00	R\$ 77,83	R\$ 311,32
2	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL 1,5 A 10MM, 9 PEÇAS (ALLEN) PARA PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO, AÇO CROMO VANA	UN	11,00	R\$ 29,92	R\$ 329,12
3	JOGO SOQUETE ESTRIADO ENC. 1/2" - 3/8" X 1.1/4", COM 24 PEÇAS, BELZER CROMO VANADIUM	UN	5,00	R\$ 230,84	R\$ 1.154,20
4	CHAVE SOQUETE DE 3/8" A 1.1/4"	PEÇ	9,00	R\$ 320,51	R\$ 2.884,59
5	CHAVE TORKS T9 A T50 10PÇS	JOG	10,00	R\$ 35,00	R\$ 350,00
6	CHAVE DE CORRENTE Nº 211- 5", GEDORE OU SIMILAR	PEÇ	7,00	R\$ 58,77	R\$ 411,39
TOTAL GERAL LOTE 09 - JOGO DE CHAVES					R\$ 5.440,62

- 30

LOTE 10 - CHAVES REGULÁVEIS					
-----------------------------	--	--	--	--	--

1	CHAVE FIXA 1/2" X 9/16"	PEÇ	12,00	R\$ 15,23	R\$ 182,76
2	CHAVE FIXA 16MM X 17MM	PEÇ	8,00	R\$ 13,74	R\$ 109,92
3	CHAVE FIXA 18MM X 19MM	PEÇ	9,00	R\$ 17,38	R\$ 156,42
4	CHAVE GRIFO (RETA) DE 12" (1ª LINHA); TIPO STILLSON; FABRICADA COM BASE NA NORMA BS3594; CABEÇA E CA	PEÇ	38,00	R\$ 50,08	R\$ 1.903,04
5	CHAVE GRIFO (RETA) DE 14" (1ª LINHA); TIPO STILLSON; FABRICADA COM BASE NA NORMA BS3594; CABEÇA E C	PEÇ	40,00	R\$ 69,00	R\$ 2.760,00
6	CHAVE GRIFO (RETA) DE 18" (1ª LINHA); TIPO STILLSON; FABRICADA COM BASE NA NORMA BS3594; CABEÇA E CA	PEÇ	15,00	R\$ 98,00	R\$ 1.470,00
7	CHAVE GRIFO (RETA) DE 24" (1ª LINHA); TIPO STILLSON; FABRICADA COM BASE NA NORMA BS3594; CABEÇA E CA	PEÇ	17,00	R\$ 150,45	R\$ 2.557,65
8	CHAVE INGLESA DE 10", AÇO CROMO VANADIUM, CABEÇA POLIDA, FOSFATIZADA, ESCALA MARCADA NO CORPO, NORM	PEÇ	20,00	R\$ 47,55	R\$ 951,00
9	CHAVE INGLESA 12"	PEÇ	14,00	R\$ 69,77	R\$ 976,78
TOTAL GERAL LOTE 10 - CHAVES REGULÁVEIS					R\$ 11.067,57

LOTE 11 - MARTELOS E MARRETAS DIVERSOS					
1	MARTELO DE ORELHA 27	UN	19,00	R\$ 15,41	R\$ 292,79
2	MARTELO DE UNHA DE 25MM, (1ª LINHA), EM AÇO FORJADO E TEMPERADO COM CABO DE MADEIRA E FIXAÇÃO EM EP	UN	27,00	R\$ 23,41	R\$ 632,07
3	MARTELO DE BOLA (TAMANHO MÉDIO 700 GRAMAS)	UN	4,00	R\$ 35,89	R\$ 143,56
4	MARRETA DE 1 KG, COM CABO EM MADEIRA	UN	51,00	R\$ 16,73	R\$ 853,23
5	MARRETA DE 2 KG COM CABO EM MADEIRA	UN	51,00	R\$ 26,58	R\$ 1.355,58
6	MARRETA DE 5 KG, COM CABO EM MADEIRA	PEÇ	37,00	R\$ 93,07	R\$ 3.443,59
TOTAL GERAL LOTE 11 - MARTELOS E MARRETAS DIVERSOS					R\$ 6.720,82

LOTE 12 - CINTAS NYLON DIVERSAS					
1	CINTA DE NYLON TIPO SLING 1,50 METROS X 5 TONELADAS X 60 MM	UN	6,00	R\$ 25,09	R\$ 150,54
2	CINTA DE NYLON TIPO SLING 2,00 METROS X 5 TONELADAS X 80-90 MM	UN	5,00	R\$ 60,42	R\$ 302,10



3	CINTA DE NYLON TIPO SLING 4,00 METROS X 2,5 TONELADAS X 60 MM	UN	6,00	R\$ 32,05	R\$ 192,30
4	CINTA DE NYLON TIPO SLING 4,00 METROS X 4 TONELADAS X 80 MM	UN	7,00	R\$ 60,42	R\$ 422,94
5	CINTA DE NYLON TIPO SLING 4,00 METROS X 5 TONELADAS X 80-90 MM	UN	7,00	R\$ 154,18	R\$ 1.079,26
6	CINTA DE NYLON TIPO SLING 1,00 METRO X 2,5 TONELADAS X 60 MM	UN	4,00	R\$ 25,09	R\$ 100,36
7	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO E CORDOALHA OLHAL X OLHAL, (ESTICADOR DE CAVALETE), CORPO E TERMINAIS F	PEÇ	13,00	R\$ 6,65	R\$ 86,45
8	MANILHA RETA 3/8" EM AÇO CARBONO 1045 ELEVAÇÃO DE CARGA ATÉ 1000 KG	PEÇ	8,00	R\$ 5,22	R\$ 41,76
9	MANILHA RETA 1/2" EM AÇO CARBONO 1045 ELEVAÇÃO DE CARGA ATÉ 2000 KG	PEÇ	8,00	R\$ 10,55	R\$ 84,40
TOTAL GERAL LOTE 12 - CINTAS NYLON DIVERSAS					R\$ 2.460,11

- 20

LOTE 13 - TRENAS DIVERSAS					
1	TRENA DE AÇO 5 METROS, (REFORÇADA 1º LINHA) CAIXA EM PLÁSTICO ABS, FITA EM AÇO TEMPERADO, GANCHO REF	PEÇ	88,00	R\$ 17,41	R\$ 1.532,08
2	TRENA DE AÇO 8 METROS, (REFORÇADA 1º LINHA) CAIXA EM PLÁSTICO ABS, FITA EM AÇO TEMPERADO, GANCHO R	PEÇ	33,00	R\$ 26,41	R\$ 871,53
3	TRENA EM FIBRA DE LÃ DE VIDRO, 20 METROS (1º LINHA), CAIXA PLÁSTICA FECHADA ABS, LARGURA DA FITA 12,	PEÇ	7,00	R\$ 34,54	R\$ 241,78
4	TRENA EM FIBRA DE LÃ DE VIDRO, 30 METROS (1º LINHA), CAIXA PLÁSTICA FECHADA ABS, LARGURA DA FITA 12,	PEÇ	7,00	R\$ 48,57	R\$ 339,99
5	TRENA EM FIBRA DE LÃ VIDRO, 50 METROS ( 1ª LINHA ), CAIXA PLÁSTICA ABERTA ABS, LARGURA DA FITA 12,5M	UN	7,00	R\$ 85,47	R\$ 598,29
6	TRENA EM FIBRA DE LÃ VIDRO, 100 METROS ( 1ª LINHA ), CAIXA PLÁSTICA ABERTA ABS, LARGURA DA FITA 12,5M	PEÇ	3,00	R\$ 213,19	R\$ 639,57
TOTAL GERAL LOTE 13 - TRENAS DIVERSAS					R\$ 4.223,24

- 20

LOTE 14 - CORDAS E CORRENTES					
1	CORDA DE 100% POLIESTER 8MM (22 METROS/KG)	MET	730,00	R\$ 0,62	R\$ 452,60
2	CORRENTE GALVANIZADA 6MM	MET	68,00	R\$ 17,70	R\$ 1.203,60
TOTAL GERAL LOTE 14 - CORDAS E CORRENTES					R\$ 1.656,20

- 10

LOTE 15 - CAIXA DE FERRAMENTAS E CADEADOS					
1	CAIXA METÁLICA PARA FERRAMENTAS, DIMENSÃO DE 40 X 20 X 20CM, 05 GAVETAS( 1 FIXA E 4 ARTICULADAS), AL	UN	37,00	R\$ 68,01	R\$ 2.516,37
2	CAIXA METÁLICA PARA FERRAMENTAS, DIMENSÃO DE 50 X 20 X 20CM, 05 GAVETAS( 1 FIXA E 4 ARTICULADAS), AL	UN	76,00	R\$ 71,00	R\$ 5.396,00
3	CADEADO DE 25MM	PEÇ	150,00	R\$ 13,12	R\$ 1.968,00
4	CADEADO DE 35MM	PEÇ	131,00	R\$ 19,50	R\$ 2.554,50
5	CADEADO DE 40MM	PEÇ	20,00	R\$ 20,03	R\$ 400,60
6	CADEADO DE 40MM COM SEGREDO UNICO	PEÇ	25,00	R\$ 29,16	R\$ 729,00
TOTAL GERAL LOTE 15 - CAIXA DE FERRAMENTAS E CADEADOS					R\$ 13.564,47
TOTAL GERAL DE TODOS OS LOTES					R\$ 141.912,64

- 50

