



**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\$ 125,03	R\$ 5.751,38
2	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6", AÇO CROMO VANADIUM, CABO ISOLADO	PEÇ	22,00	R\$ 53,60	R\$ 1.179,20
3	ALICATE DE 7.1/2" (190MM), PARA CORTAR CABO DE AÇO 3/16", COMPOSIÇÃO METÁLICA, LAMINA DE AÇO ESPECIAL, MOLA DE ABERTURA E FECHO, ACABAMENTO TEMPERADO EM FORNO COM CABO POLIDO COM PROTEÇÃO ANATÔMICA (1ª LINHA)	PEÇ	19,00	R\$ 176,40	R\$ 3.351,60
4	ALICATE PARA CANO 9" (1ª LINHA), CORPO FORMADO POR CHAPAS DE AÇO CONFORMADAS; MORDENTE EM AÇO FORJADO TEMPERADO; ABERTURA VARIÁVEL EM TRÊS POSIÇÕES COM AJUSTE POR PINO LATERAL DE ENCAIXE ENTRE AS DUAS PEÇAS QUE COMPÕEM A CHAVE, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	PEÇ	52,00	R\$ 104,10	R\$ 5.413,20
5	ALICATE DE PRESSÃO 10", MORDENTES FORJADOS EM AÇO CROMO VANADIUM, CORPO EM CHAPA SAE 1020, ABERTURA REGULÁVEL, ALAVANCAS PARA DESTRAVAR E MORDENTES COM PERFIL TRIANGULAR 1ª LINHA	UN	14,00	R\$ 58,46	R\$ 818,44
6	ALICATE UNIVERSAL SUPER DE 8", AÇO CROMO VANADIUM, CABO ISOLADO DE 1KV, CONFORME NORMA IEC 60900, NBR 9699 E NR10 1ª LINHA	PEÇ	50,00	R\$ 114,00	R\$ 5.700,00
7	ALICATE DE PRESSÃO 6" (GEDORE/BELZER)	UN	9,00	R\$ 96,00	R\$ 864,00
8	ALICATE PARA ANEL TRAVA EXTERNO COM CURVA 7"	UN	3,00	R\$ 44,39	R\$ 133,17
9	ALICATE PARA ANEL TRAVA EXTERNO COM CURVA 5"	UN	3,00	R\$ 79,90	R\$ 239,70
10	ALICATE PARA ANEL TRAVA INTERNO COM CURVA 5"	UN	3,00	R\$ 74,90	R\$ 224,70
11	ALICATE PARA ANEL TRAVA INTERNO COM CURVA 7"	UN	3,00	R\$ 47,00	R\$ 141,00
<b>TOTAL GERAL LOTE 01 - ALICATES</b>					<b>R\$ 23.816,39</b>

**LOTE 02 - ALICATES ESPECIFICOS**

1	ALICATE DE CRIMPAR TERMINAL RJ11/RJ45 DE 7,5", CORPO EM CHAPA DE AÇO, LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL, EMPUNHAURA EM PVC 1ª LINHA	PEÇ	4,00	R\$ 97,00	R\$ 388,00
2	ALICATE CORTA CABOS CATRACA AL/CU ATÉ 240MM² 32MM DIAMETRO	UN	2,00	R\$ 1.204,29	R\$ 2.408,58
<b>TOTAL GERAL LOTE 02 - ALICATES ESPECIFICOS</b>					<b>R\$ 2.796,58</b>

**LOTE 03 - BROCAS DIVERSAS E ACESSÓRIOS**

1	BROCA CONCRETO SDS PLUS 20 MM X 200 MM	PEÇ	15,00	R\$ 84,00	R\$ 1.260,00
2	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/8"	UN	10,00	R\$ 6,80	R\$ 68,00
3	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/4"	PEÇ	10,00	R\$ 14,27	R\$ 142,70
4	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2"	UN	10,00	R\$ 54,38	R\$ 543,80
5	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5MM	UN	10,00	R\$ 9,00	R\$ 90,00
6	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6MM	PEÇ	10,00	R\$ 11,15	R\$ 111,50
7	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8MM	PEÇ	10,00	R\$ 21,56	R\$ 215,60

8	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM	UN	10,00	R\$ 38,00	R\$ 380,00
9	BROCA DE VIDEA 6MM PARA CONCRETO, PONTA COM METAL DURO E UTILIZADA EM MARTELETES COM ENCAIXE SDS PLUS	PEÇ	4,00	R\$ 11,00	R\$ 44,00
10	BROCA DE VIDEA 8MM PARA CONCRETO, PONTA COM METAL DURO E UTILIZADA EM MARTELETES COM ENCAIXE SDS PLUS	PEÇ	4,00	R\$ 12,00	R\$ 48,00
11	BROCA DE VIDEA 10MM PARA CONCRETO, PONTA COM METAL DURO E UTILIZADA EM MARTELETES COM ENCAIXE SDS PLUS	PEÇ	4,00	R\$ 14,37	R\$ 57,48
12	BROCA DE VIDEA 4MM ( 1º LINHA)	PEÇ	15,00	R\$ 5,00	R\$ 75,00
13	BROCA DE VIDEA 6MM (1º LINHA)	PEÇ	15,00	R\$ 6,30	R\$ 94,50
14	BROCA DE VIDEA 8MM (1º LINHA)	PEÇ	15,00	R\$ 11,00	R\$ 165,00
15	BROCA DE VIDEA 10MM	PEÇ	25,00	R\$ 13,50	R\$ 337,50
16	BROCA DE VIDEA 5/16"	PEÇ	15,00	R\$ 11,00	R\$ 165,00
17	SUPORTE PARA SERRA COPO COM BROCA PILOTO EM AÇO RÁPIDO, HASTE SEXTAVADA PARA ACOPLAMENTO EM MANDRIL E PARAFUSO NO CORPO PARA TROCA DA BROCA PILOTO	PEÇ	10,00	R\$ 38,26	R\$ 382,60
18	SERRA COPO COM DENTES DE AÇO RÁPIDO TEMPERADO, PASSO CONSTANTE COM SEIS DENTES, DIAMETRO 102MM, E ENCAIXE EM SUPORTE PARA ACOPLAMENTO EM FURADEIRA	PEÇ	7,00	R\$ 165,00	R\$ 1.155,00
19	SERRA COPO DIAMANTADO 25MM	UN	8,00	R\$ 55,00	R\$ 440,00
<b>TOTAL GERAL LOTE 03 - BROCAS DIVERSAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 5.775,68</b>

<b>LOTE 04 - CHAVES DE FENDA E PHILLIPS</b>					
1	CHAVE DE FENDA CABO E HASTE ISOLADO EM PVC 1/4" X 6", HASTE EM AÇO CROMO VANADIUM TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA, ISOLAÇÃO 1KV NORMA 9699 E NR10	PEÇ	24,00	R\$ 20,07	R\$ 481,68
2	CHAVE DE FENDA 1/4" X 8"	PEÇ	19,00	R\$ 10,38	R\$ 197,22
3	CHAVE DE FENDA 1/8" X 5"	PEÇ	15,00	R\$ 6,60	R\$ 99,00
4	CHAVE FENDA 3/16" X 5"	PEÇ	13,00	R\$ 7,48	R\$ 97,24
5	CHAVE DE FENDA 5/16" X 6"	UN	10,00	R\$ 14,32	R\$ 143,20
6	CHAVE DE FENDA 5/16" X 10"	UN	10,00	R\$ 18,09	R\$ 180,90
7	CHAVE DE FENDA CABO ISOLADO EM PVC 3/16" X 6", HASTE EM AÇO CROMO VANADIUM TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA, ISOLAÇÃO 1KV NORMA 9699 E NR10	UN	15,00	R\$ 18,04	R\$ 270,60
8	CHAVE DE FENDA CABO E HASTE ISOLADO EM PVC 1/8" X 6", HASTE EM AÇO CROMO VANADIUM TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA, ISOLAÇÃO 1KV NORMA 9699 E NR10	UN	15,00	R\$ 16,69	R\$ 250,35
9	CHAVE PHILIPS TOCO 3/16"	PEÇ	16,00	R\$ 9,14	R\$ 146,24
10	CHAVE PHILIPS 1/8" X 6"	UN	10,00	R\$ 7,90	R\$ 79,00
11	CHAVE PHILIPS 3/16" X 6"	UN	10,00	R\$ 9,49	R\$ 94,90
12	CHAVE PHILIPS 1/4" X 6"	UN	10,00	R\$ 11,62	R\$ 116,20
<b>TOTAL GERAL LOTE 04 - CHAVES DE FENDA E PHILLIPS</b>					<b>R\$ 2.156,53</b>

<b>LOTE 05 - JOGO DE CHAVES</b>
---------------------------------

1	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 3/8" À 1.5/16"	UN	4,00	R\$ 562,00	R\$ 2.248,00
2	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL 1,5 A 10MM, 9 PEÇAS (ALLEN) PARA PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO, AÇO CROMO VANADIUM, FOSFATIZADO E ESCURECIDO 1ª LINHA	UN	11,00	R\$ 67,00	R\$ 737,00
3	JOGO SOQUETE ESTRIADO ENC. 1/2" - 3/8" X 1.1/4", COM 24 PEÇAS, BELZER CROMO VANADIUM	UN	5,00	R\$ 654,00	R\$ 3.270,00
4	CHAVE SOQUETE DE 3/8" A 1.1/4"	PEÇ	9,00	R\$ 621,72	R\$ 5.595,48
5	CHAVE TORKS T9 A T50 10PÇS	JOG	10,00	R\$ 108,87	R\$ 1.088,70
6	CHAVE DE CORRENTE Nº 211- 5", GEDORE OU SIMILAR	PEÇ	7,00	R\$ 116,55	R\$ 815,85
<b>TOTAL GERAL LOTE 05 - JOGO DE CHAVES</b>					<b>R\$ 13.755,03</b>

<b>LOTE 06 - CINTAS NYLON DIVERSAS</b>					
1	CINTA DE NYLON TIPO SLING 1,50 METROS X 5 TONELADAS X 60 MM	UN	6,00	R\$ 153,10	R\$ 918,60
2	CINTA DE NYLON TIPO SLING 2,00 METROS X 5 TONELADAS X 80-90 MM	UN	5,00	R\$ 155,00	R\$ 775,00
3	CINTA DE NYLON TIPO SLING 4,00 METROS X 2,5 TONELADAS X 60 MM	UN	6,00	R\$ 94,40	R\$ 566,40
4	CINTA DE NYLON TIPO SLING 4,00 METROS X 4 TONELADAS X 80 MM	UN	7,00	R\$ 137,00	R\$ 959,00
5	CINTA DE NYLON TIPO SLING 4,00 METROS X 5 TONELADAS X 80-90 MM	UN	7,00	R\$ 293,80	R\$ 2.056,60
6	CINTA DE NYLON TIPO SLING 1,00 METRO X 2,5 TONELADAS X 60 MM	UN	4,00	R\$ 79,00	R\$ 316,00
7	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO E CORDOALHA OLHAL X OLHAL, CORPO E TERMINAIS FORJADOS EM AÇO CARBONO- NORMA DIN 1480 , REFERENCIA EFOO - 16, ROSCA METRICA M16, COMPRIMENTO DO CORPO DE 170MM, DIAMETRO DO FURO DO OLHAL 22MM, (ESTICADOR DE CAVALETE)	PEÇ	13,00	R\$ 94,00	R\$ 1.222,00
8	MANILHA RETA 3/8" EM AÇO CARBONO 1045 ELEVAÇÃO DE CARGA ATÉ 1000 KG	PEÇ	8,00	R\$ 15,20	R\$ 121,60
9	MANILHA RETA 1/2" EM AÇO CARBONO 1045 ELEVAÇÃO DE CARGA ATÉ 2000 KG	PEÇ	8,00	R\$ 21,50	R\$ 172,00
<b>TOTAL GERAL LOTE 06 - CINTAS NYLON DIVERSAS</b>					<b>R\$ 7.107,20</b>

<b>LOTE 07 - CORDAS E CORRENTES</b>					
1	CORDA DE 100% POLIESTER 8MM (22 METROS/KG)	MET	730,00	R\$ 7,10	R\$ 5.183,00
2	CORRENTE GALVANIZADA 6MM	MET	68,00	R\$ 19,00	R\$ 1.292,00
<b>TOTAL GERAL LOTE 07 - CORDAS E CORRENTES</b>					<b>R\$ 6.475,00</b>

<b>TOTAL GERAL DE TODOS OS LOTES</b>					<b>R\$ 61.882,41</b>
--------------------------------------	--	--	--	--	----------------------