

**PLANILHA DE CALCULO DE PREÇO**

Benedito Novo, 03 de março de 2021.

<b>FONTE 1</b>	COREMMA LTDA
<b>FONTE 2</b>	COMERCIO DE PARAFUSOS E FERRAGENS BERTOLDI LTDA
<b>FONTE 3</b>	CICAMPO MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA
<b>FONTE 4</b>	DANNA COMERCIAL EIRELI EPP
<b>FONTE 5</b>	COMERCIO DE FERRAGENS ZICKUHR LTDA
<b>FONTE 6</b>	BLU SOLDAS MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA

Lote	Descrição do Objeto	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	FONTE 5	FONTE 6	MÉDIA	MENOR	QTD	UND	P. TOTAL
<b>1</b>	<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>											<b>3.853,51</b>
1.1	ALICATE ANEL EXTERNO RETO 19-60MM 7"	49,00	53,00	49,60	75,00	33,00	75,38	55,83	33,00	2	UND	66,00
1.2	ALICATE ANEL INTERNO RETO 19-60MM 7"	45,70	42,68	46,40	75,00	33,00	54,60	49,56	33,00	2	UND	66,00
1.3	ALICATE ANEL INTERNO CURTO 90° 19-60MM 7"	47,30	48,55	46,90	75,00	33,00	49,90	50,11	33,00	2	UND	66,00
1.4	ALICATE GRIP PRESSÃO 10"	43,60	67,00	48,30	95,00	40,00	40,78	55,78	40,00	2	UND	80,00
1.5	CHAVE COMBINADA 1/4-1.1/4" 16 PÇ EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO		309,90	358,50	1.100,00	308,00	404,31	496,14	308,00	2	JG	616,00
1.6	CHAVE FIXA 27X32MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	34,60	24,12	28,30	105,00	23,80	51,79	44,60	23,80	2	UND	47,60
1.7	CHAVE ESTRELA 1/4X5/16" EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	11,90			25,00	11,40	11,35	14,91	11,35	2	UND	22,70
1.8	CHAVE HEXAGONAL ALLEN ABAULADA LONGA 1,5-10MM 9 PÇ		49,00	55,60	180,00	30,00	103,23	83,57	30,00	2	JG	60,00
1.9	CHAVE BIELA 08MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	15,30	17,45	15,50	35,00	15,10	14,16	18,75	14,16	2	UND	28,32
1.10	CHAVE BIELA 10MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	15,80	16,40	15,60	36,00	15,40	24,44	20,61	15,40	2	UND	30,80
1.11	CHAVE BIELA 11MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	16,20	15,00	16,30	37,00	15,40	24,77	20,78	15,00	2	UND	30,00
1.12	CHAVE BIELA 12MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	16,70	15,23	16,90	38,50	15,40	25,73	21,41	15,23	3	UND	45,69
1.13	CHAVE BIELA 13MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	17,20	19,38	18,05	41,00	18,00	27,03	23,44	17,20	2	UND	34,40
1.14	CHAVE BIELA 14MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	18,30	18,95	17,00	42,00	18,00	27,00	23,54	17,00	3	UND	51,00
1.15	CHAVE BIELA 15MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	19,40	20,98	17,80	45,00	18,00	21,68	23,81	17,80	2	UND	35,60
1.16	CHAVE BIELA 17MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	21,10	24,37	21,40	48,50	19,00	24,58	26,49	19,00	2	UND	38,00
1.17	CHAVE BIELA 19MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO		23,20	23,20	53,00	19,00	33,14	30,31	19,00	2	UND	38,00
1.18	CHAVE BIELA 3/8" EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	16,60	11,30	16,30	36,50	16,00		19,34	11,30	2	UND	22,60
1.19	CHAVE FENDA SIMPLES E CRUZADA 5 PÇ	39,70	45,00	39,90	89,00	39,00	57,73	51,72	39,00	2	JG	78,00
1.20	CHAVE TORX LONGA T10-T50 9 PÇ	106,00	54,00	44,80	265,50	43,00	86,90	100,03	43,00	2	JG	86,00
1.21	ALICATE UNIVERSAL 8"	30,20	26,50	27,30	68,50	26,50	63,69	40,45	26,50	2	UND	53,00
1.22	SOQUETE ESTRIADO SOLID 8-32MM ENC 1/2 22 PÇ EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	231,50	215,00	267,00	510,00	213,00	233,70	278,37	213,00	2	JG	426,00
1.23	CHAVE COMBINADA 6-32 15 PÇ EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	232,70	211,50	374,30	610,00	198,00	423,06	341,59	198,00	2	JG	396,00
1.24	CHAVE COMBINADA CATRACA 8" EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	188,60	216,50	212,20	66,50	28,00	39,03	125,14	28,00	2	UND	56,00
1.25	CHAVE FIXA 36X41MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO		88,90	92,10	216,00	86,80	110,65	118,89	86,80	2	UND	173,60

1.26	CHAVE FIXA 34X36MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO		78,90	79,40	185,00	76,50		104,95	76,50	2	UND	153,00
1.27	CHAVE FIXA 38X42MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO		88,90	90,40	216,00	87,00	96,20	115,70	87,00	2	UND	174,00
1.28	CHAVE ESTRELA 6 A 32MM 12 PÇ EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO		260,00	258,05	610,00	249,80	280,60	331,69	249,80	2	JG	499,60
1.29	ALICATE ANEL EXTERNO RETO LONGO A3		65,45	70,90	166,00	63,80	85,66	90,36	63,80	2	UND	127,60
1.30	CHAVE COMBINADA 20MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO					27,50		27,50	27,50	1	UND	27,50
1.31	CHAVE COMBINADA 21MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO					28,50		28,50	28,50	1	UND	28,50
1.32	CHAVE COMBINADA 28MM EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO					69,00		69,00	69,00	1	UND	69,00
1.33	SOQUETE ESTRIADO SOLID 8MM ENC 1/2 EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO					13,50		13,50	13,50	1	UND	13,50
1.34	SOQUETE ESTRIADO SOLID 10MM ENC 1/2 EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO					12,40		12,40	12,40	1	UND	12,40
1.35	SOQUETE ESTRIADO SOLID 12MM ENC 1/2 EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO					14,00		14,00	14,00	1	UND	14,00
1.36	SOQUETE ESTRIADO SOLID 13MM ENC 1/2 EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO					14,80		14,80	14,80	1	UND	14,80
1.37	SOQUETE ESTRIADO SOLID 24MM ENC 1/2 EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO					17,00		17,00	17,00	1	UND	17,00
1.38	SOQUETE ESTRIADO SOLID 30MM ENC 1/2 EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO					29,50		29,50	29,50	1	UND	29,50
1.39	SOQUETE ESTRIADO SOLID 32MM ENC 1/2 EM AÇO CROMO VANADIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO					25,80		25,80	25,80	1	UND	25,80

FLAVIO TESKE  
Mecânico