



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DA PREGÃO Nº 002.2026-PERP

Aos dezoito dias do mês de maio de dois mil e vinte e seis, tendo em vista o resultado do processo licitatório na modalidade Pregão nº 002.2026-PERP, e considerando o Termo de Adjudicação já exarado por esta mesma autoridade, o(a) Sr(a). VERUZIA JARDIM DE QUEIROZ, na qualidade de Autoridade Superior do(a) FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, após reanálise da conformidade do procedimento, resolve, HOMOLOGAR, com fundamento na parte final do inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do presente certame licitatório, ratificando a validade de todos os atos praticados e confirmando em definitivo a adjudicação previamente realizada.

### RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

#### 18.295.608/0001-56 - ANA KAROLINA ALENCAR KARAM LTDA

##### 1 - LOTE 01 AMPLA CONCORRÊNCIA - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ABRAÇADEIRA 250 X 3,6 MM	VONDER	435,00	Unidade	0,53	0,39	169,65
2	ABRAÇADEIRA 3/4 TIPO U EM AÇO CARBONO	VONDER	221,00	Caixa	128,94	96,73	21.377,33
3	ACABAMENTO PARA CANALETA COTOVELO 90º	ILUMI	117,00	Unidade	2,25	1,69	197,73
4	ACABAMENTO PARA CANALETA TIPO T	ILUMI	117,00	Unidade	2,88	2,16	252,72
8	ADESIVO DE SILICONE ACETICO	VONDER	98,00	Unidade	25,75	19,32	1.893,36
9	ADESIVO INSTANTÂNEO MULTIUSO	TIGRE	105,00	Unidade	9,15	6,86	720,30
20	ARAME FARPADO	BELGO	54,00	Rolo	478,89	359,26	19.400,04
21	ARAME GALVANIZADO	BELGO	346,00	Quilograma	34,75	26,07	9.020,22
22	ARAME RECOZIDO	BELGO	189,00	Quilograma	31,56	23,68	4.475,52
26	AREIA'	MORADANO VA	990,00	Metro Cúbico	128,56	96,45	95.485,50



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



27	AREIA FINA LAVADA	MORADANO VA	615,00	Metro Cúbico	128,56	96,45	59.316,75
28	ARGAMASSA ACII 15KG	FORTMASSA	548,00	Pacote	22,44	16,83	9.222,84
29	ARGAMASSA BRANCA	FORTMASSA	450,00	Pacote	26,97	20,23	9.103,50
30	ARISCO-	MORADANO VA	1.740,00	Metro Cúbico	94,02	70,53	122.722,20
35	BARRA AÇO 8MM	MAIA	75,00	Unidade	51,02	38,28	2.871,00
53	BRITA 0.	RNBRTAGE M	645,00	Metro Cúbico	262,27	196,75	126.903,75
54	BRITA 1	RNBRTAGE M	795,00	Milímetro cúbico	251,90	188,98	150.239,10
56	BUCHA 06	VONDER	460,00	Caixa	109,50	82,15	37.789,00
57	BUCHA 08	VONDER	460,00	Caixa	141,54	106,18	48.842,80
58	BUCHA 10.	VONDER	460,00	Caixa	159,67	119,78	55.098,80
98	CAIXILHO DE ALUMÍNIO PADRONIZADO DE CORRER.	VIDROLAR	83,00	Unidade	178,75	134,10	11.130,30
99	CAL HIDRATADO 20KG	HIDRACOR	300,00	Saco	27,07	20,31	6.093,00
101	CANALETA EM PVC 55X20X2000	ILUMI	199,00	Caixa	747,50	560,77	111.593,23
102	CANALETA EM PVC	ILUMI	372,00	Unidade	11,94	8,96	3.333,12
129	CIMENTO PORTLAND 50KG	APODI	10.028,00	Saco	41,17	30,89	309.764,92
132	COLA BRANCA A BASE DE RESINA	FORTIX	30,00	Unidade	29,48	22,12	663,60
134	COLUNA PRONTA FERRO 10(3/8)	MAIA	135,00	Unidade	38,66	29,00	3.915,00
135	COLUNA PRONTA FERRO 8,00MM 7X27CM	MAIA	135,00	Unidade	35,73	26,80	3.618,00
192	DOBRADIÇA DE FERRO 3"/1/2 X 3"	FAMA	522,00	Unidade	7,16	5,37	2.803,14
212	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA L= 2,80M	JUAZEIROPR EMODALDOS	525,00	Unidade	57,37	43,04	22.596,00
215	FECHADURA PORTA DE MADEIRA	SOPRANO	150,00	Unidade	104,70	78,55	11.782,50
216	FECHADURA	SOPRANO	229,00	Unidade	75,31	56,50	12.938,50
217	FECHADURA INOX PARA BANHEIRO	SOPRANO	210,00	Unidade	61,70	46,29	9.720,90
218	FECHADURA PORTA DE ALUMÍNIO	SOPRANO	217,00	Unidade	64,30	48,24	10.468,08
219	FECHO DE JANELA	FAMA	225,00	Unidade	8,78	6,59	1.482,75
220	FERROLHO ROLIÇO DE 3"	FAMA	79,00	Unidade	11,92	8,94	706,26
221	FERROLHO ROLIÇO 4"	FAMA	109,00	Unidade	14,69	11,02	1.201,18
227	FITA ANTIDERRAPANTE	VONDER	49,00	Unidade	12,66	9,50	465,50
232	FIXA FIO FIXADOR DE CABO	VONDER	40,00	Pacote	11,69	8,77	350,80
240	FORRO DE PVC 8MM	FORTLEV	525,00	Metro	35,11	26,34	13.828,50



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



241	FORRO TETO	FORTLEV	750,00	Metro Quadrado	59,44	44,59	33.442,50
246	GESSO EM PÓ 40KG	PADRAO	75,00	Saco	35,44	26,59	1.994,25
277	LIXA 120	VONDER	225,00	Folha	4,50	3,38	760,50
278	LIXA D'AGUA PARA FERRO 40	VONDER	188,00	Folha	2,91	2,18	409,84
279	LIXA FERRO 100	VONDER	188,00	Folha	4,48	3,36	631,68
280	LIXA FERRO 150	VONDER	188,00	Folha	4,58	3,44	646,72
281	LIXA FERRO 60	VONDER	188,00	Folha	4,86	3,65	686,20
282	LIXA FERRO 80	VONDER	188,00	Folha	4,58	3,44	646,72
328	MÃO FRANCESA 20CM	VONDER	88,00	Unidade	10,41	7,81	687,28
329	MÃO FRANCESA 25CM	VONDER	84,00	Unidade	16,31	12,24	1.028,16
330	MÃO FRANCESA 30CM	VONDER	84,00	Unidade	19,56	14,67	1.232,28
336	MASSA EPOXI 50G.	LOCTITE	113,00	Unidade	18,50	13,88	1.568,44
338	MEIO - FIO DE CONCRETO	JUAZEIROPR EMODALDOS	1.275,00	Metro	59,74	44,82	57.145,50
339	MEIO - FIO DE PEDRA	JUAZEIROPR EMODALDOS	3.900,00	Metro	38,44	28,84	112.476,00
340	METALON	ACOCEAREN SE	84,00	Unidade	53,08	39,82	3.344,88
357	PARAFUSO CABEÇA CHATA 10MM	WURTH	37,00	Caixa	100,73	75,57	2.796,09
358	PARAFUSO CABEÇA CHATA 6MM	WURTH	37,00	Caixa	157,08	117,84	4.360,08
359	PARAFUSO CABEÇA CHATA 8MM	WURTH	37,00	Caixa	200,42	150,36	5.563,32
360	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	WURTH	45,00	Kit	7,94	5,96	268,20
361	PARAFUSO SEXTAVADO	WURTH	15,00	Caixa	117,81	88,38	1.325,70
362	PARALEPÍPEDO EM PEDRA GRANÍTICA	JUAZEIROPR EMODALDOS	78,00	Milheiro	940,88	705,85	55.056,30
363	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR	JUAZEIROPR EMODALDOS	1.350,00	Metro Cúbico	45,15	33,87	45.724,50
364	PEDRA GRANÍTICA P/ COBERTA DE ESGOTO	JUAZEIROPR EMODALDOS	795,00	Unidade	143,32	107,52	85.478,40
365	PEDRA GRANÍTICA P/ COBERTA DE ESGOTO 1,00 X 0,25 X 0,20CM	JUAZEIROPR EMODALDOS	945,00	Unidade	151,45	113,62	107.370,90
366	PEDRA GRANITICA PARA ALVENARIA	JUAZEIROPR EMODALDOS	1.230,00	Metro Cúbico	37,15	27,87	34.280,10
367	PEDRA GRANÍTICA PARA COBERTA DE ESGOTO	JUAZEIROPR EMODALDOS	922,00	Unidade	38,99	29,25	26.968,50
368	PEDRA PORTUGUESAA	JUAZEIROPR EMODALDOS	307,00	Metro Cúbico	59,58	44,70	13.722,90
369	PEDRA PORTUGUESA - COR VERMELHA	JUAZEIROPR EMODALDOS	308,00	Metro Cúbico	59,58	44,70	13.767,60
370	PEDRA GRANÍTICA P/ COBERTA DE ESGOTO	JUAZEIROPR EMODALDOS	623,00	Unidade	40,74	30,56	19.038,88
371	PEDRISCO	RNBRITE M	795,00	Metro Cúbico	213,77	160,37	127.494,15



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



372	PERFIL DE NYLON 3MM		TOYAMA	262,00	Rolo	395,28	296,54	77.693,48
378	PIÇARRA BRUTA		JUAZEIROPR EMODALDOS	1.275,0 0	Metro Cúbico	81,25	60,95	77.711,25
379	PISO DE CONCRETO RETANGULAR H6		JUAZEIROPR EMODALDOS	150,00	Milheiro	639,17	479,51	71.926,50
380	PISO DE CONCRETO RETANGULAR H8		JUAZEIROPR EMODALDOS	150,00	Milheiro	704,17	528,27	79.240,50
381	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO		VONDER	1.950,0 0	Unidade	30,23	22,68	44.226,00
382	PISO INTERTRAVADO H6 16 FACES		JUAZEIROPR EMODALDOS	150,00	Milheiro	639,17	479,51	71.926,50
383	PISO INTERTRAVADO H8 16 FACES		JUAZEIROPR EMODALDOS	375,00	Milheiro	704,17	528,27	198.101,25
386	PLACA DE GESSO 50X66		PADRAO	330,00	Unidade	22,81	17,11	5.646,30
387	PLACA DE GESSO 60X60		PADRAO	442,00	Unidade	12,90	9,68	4.278,56
392	PÓ DE PEDRA		RN BRITAGEM	1.200,0 0	Milímetro cúbico	237,60	178,25	213.900,00
397	PORTA ALUMINIO 0,80 X 2,10M		VIDROLAR	153,00	Unidade	636,88	477,79	73.101,87
398	PORTA CADEADO 2.1/2"		FAMA	21,00	Unidade	9,78	7,34	154,14
399	PORTA CADEADO 3.1/2		FAMA	21,00	Unidade	9,89	7,42	155,82
400	PORTA CADEADO GRANDE		FAMA	22,00	Unidade	10,62	7,97	175,34
401	PORTA CADEADO MÉDIO		FAMA	21,00	Unidade	8,94	6,71	140,91
402	PORTA CADEADO PEQUENO		FAMA	25,00	Unidade	7,51	5,63	140,75
408	PREGO Dimensões: 14X15 - 1.1/4X14		MAIA	31,00	Quilograma	31,96	23,98	743,38
409	PREGO Dimensões: 18X27 - 2.1/2X10		MAIA	31,00	Quilograma	34,28	25,72	797,32
410	PREGO PARA CAIBRO.		MAIA	39,00	Quilograma	35,01	26,26	1.024,14
411	PREGO PARA LINHA		MAIA	32,00	Quilograma	33,07	24,81	793,92
412	PREGO PARA RIPA.		MAIA	25,00	Quilograma	32,18	24,14	603,50
433	REJUNTE ADITIVADO BRANCO 1KG		FORTMASSA	184,00	Pacote	2,79	2,09	384,56
434	REJUNTE ADITIVADO CINZA 1KG		FORTMASSA	109,00	Pacote	2,97	2,23	243,07
440	REVESTIMENTO 33X46		INCENOR	188,00	Metro Quadrado	49,02	36,77	6.912,76
441	REVESTIMENTO 46X33		INCENOR	187,00	Metro Quadrado	52,29	39,23	7.336,01
442	REVESTIMENTO 40X40CM	CERÂMICO	INCENOR	210,00	Metro Quadrado	37,41	28,06	5.892,60
443	REVESTIMENTO 46X46CM	CERÂMICO	INCENOR	337,00	Metro Quadrado	37,53	28,16	9.489,92
444	REVESTIMENTO CERAMICO 57X57		INCENOR	150,00	Metro Quadrado	62,16	46,63	6.994,50
445	REVESTIMENTO PASTILHA 10X10		INCENOR	187,00	Metro Quadrado	65,49	49,13	9.187,31
446	REVESTIMENTO TEXTURA ACRÍLICA 22KG		INCENOR	195,00	Unidade	160,31	120,26	23.450,70

*[Handwritten signature]*



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



482	TELA SOLDADA 10X10	MAIA	52,00	Unidade	112,43	84,34	4.385,68
483	TELA SOLDADA 15X15	MAIA	52,00	Unidade	96,77	72,60	3.775,20
484	TELHA 153CM 110CM 6MM	BRASILIT	271,00	Metro Quadrado	41,17	30,89	8.371,19
485	TELHA 183CM 110CM 6MM	BRASILIT	487,00	Metro Quadrado	41,17	30,89	15.043,43
486	TELHA 224CM 110CM 6MM	BRASILIT	787,00	Metro Quadrado	49,20	36,91	29.048,17
487	TELHA CERÂMICA	CERAMICA	9.900,00	Unidade	1,60	1,20	11.880,00
488	TELHA DE ZINCO	ACOCEARENSE	75,00	Unidade	144,69	108,55	8.141,25
489	TELHA 6M	ACOCEARENSE	75,00	Unidade	205,29	154,01	11.550,75
495	TIJOLO FURADO	CERAMICA	19.500,00	Unidade	1,35	1,01	19.695,00
496	TIJOLO	CERAMICA	9.750,00	Unidade	1,34	1,01	9.847,50
523	TRELIÇA 6M	MAIA	311,00	Unidade	50,01	37,52	11.668,72
527	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. 1,00M	JUAZEIROPR EMODALDOS	112,00	Unidade	474,00	355,59	39.826,08
528	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. 40CM x 1.00M	JUAZEIROPR EMODALDOS	112,00	Unidade	242,98	182,28	20.415,36
529	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. 60CM	JUAZEIROPR EMODALDOS	36,00	Unidade	344,40	258,37	9.301,32
530	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. 80CM	JUAZEIROPR EMODALDOS	112,00	Unidade	416,00	312,08	34.952,96
531	TUBO DE CONCRETO POROSO D=60CM.	JUAZEIROPR EMODALDOS	112,00	Unidade	344,40	258,37	28.937,44
556	VERGALHÃO	MAIA	75,00	Unidade	60,17	45,14	3.385,50
559	VIGOTA TRELIÇADA	JUAZEIROPR EMODALDOS	225,00	Metro	26,41	19,81	4.457,25
564	LUVA FARRAPO CANO LONGO PARA GARI	VONDER	195,00	Par	20,93	15,70	3.061,50
566	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS	FORTLEV	31,00	Unidade	4.746,88	3.561,11	110.394,41
593	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	JUAZEIROPR EMODALDOS	450,00	Metro Cúbico	63,76	47,83	21.523,50
604	FECHADURA COM CILINDRO EXTERNA	SOPRANO	15,00	Unidade	96,83	72,64	1.089,60
609	PREGO 3X8 EM AÇO, CABEÇA CHATA.	SOPRANO	8,00	Quilograma	31,68	23,77	190,16
610	PALLET DE PLASTICO VAZADO	BORCELLE	28,00	Unidade	286,12	214,65	6.010,20
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>3.482.798,99</b>

### 3 - LOTE 03 AMPLA CONCORRÊNCIA - HIDRÁULICO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
6	ADAPTADOR DE 2 ½" PARA MANGUEIRA DE 3"	TIGRE	105,00	Unidade	18,80	13,11	1.376,55



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



7	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 25mm x 3/4", em PVC	TIGRE	153,00	Unidade	3,39	2,36	361,08
10	ADESIVO PLÁSTICO EM PVC 75G	TIGRE	97,00	Caixa	327,98	228,80	22.193,60
18	ANEL DE VEDAÇÃO EMBORRACHADO	FIRLON	488,00	Unidade	20,19	14,08	6.871,04
31	ASSENTO SANITARIO UNIVERSAL.	TIGRE	195,00	Unidade	50,96	35,55	6.932,25
32	ASSENTO VASO SANITÁRIO ALMOFADADO	TIGRE	135,00	Unidade	70,31	49,05	6.621,75
33	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA	TIGRE	315,00	Unidade	538,85	375,90	118.408,50
37	BOIA COMUM - 3/4" P/ CAIXA D'ÁGUA	TIGRE	173,00	Unidade	15,89	11,08	1.916,84
38	BOIA ELETRICA 15 AMP.	TIGRE	120,00	Unidade	56,43	39,37	4.724,40
52	BOTÃO ACIONAMENTO CAIXA DESCARGA EM ABS	TIGRE	128,00	Unidade	80,69	56,29	7.205,12
59	BUCHA DE REDUÇÃO 50X25MM	TIGRE	552,00	Unidade	8,46	5,90	3.256,80
60	BUCHA DE REDUÇÃO 50X32MM	TIGRE	552,00	Unidade	8,67	6,05	3.339,60
61	BUCHA DE REDUÇÃO 50X40MM	TIGRE	514,00	Unidade	6,13	4,28	2.199,92
62	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 1 E 1/2"	QUALITY	495,00	Unidade	3,94	2,75	1.361,25
63	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 1 E 1/4"	QUALITY	525,00	Unidade	7,21	5,03	2.640,75
64	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 1"	QUALITY	495,00	Unidade	19,87	13,86	6.860,70
65	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 2"	QUALITY	495,00	Unidade	24,85	17,34	8.583,30
86	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS	FORTLEV	18,00	Unidade	6.278,73	4.380,04	78.840,72
87	CAIXA D'AGUA 500 LITROS	FORTLEV	61,00	Unidade	533,83	372,40	22.716,40
88	CAIXA DE DESCARGA 9L	TIGRE	184,00	Unidade	50,15	34,98	6.436,32
89	CAIXA DE DESCARGA BAIXA	TIGRE	207,00	Unidade	84,23	58,76	12.163,32
96	CAIXA SIFONADA 100	TIGRE	147,00	Unidade	27,08	18,89	2.776,83
97	CAIXA SIFONADA 150	TIGRE	230,00	Unidade	42,25	29,47	6.778,10
103	CANO DE 25MM SOLDÁVEL 3M	TIGRE	108,00	Vara	20,19	14,08	1.520,64
104	CANO DE 32 MM SOLDÁVEL 3M	TIGRE	93,00	Vara	25,51	17,80	1.655,40
105	CANO DE 40 MM SOLDÁVEL 3M	TIGRE	93,00	Vara	28,25	19,71	1.833,03
106	CANO DE 50 MM SOLDÁVEL 3M	TIGRE	183,00	Vara	31,81	22,19	4.060,77
125	CHAVE ELÉTRICA TIPO BIOA	SOPRANO	28,00	Unidade	72,56	50,62	1.417,36
128	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO	TIGRE	177,00	Unidade	25,49	17,78	3.147,06
138	CONEXÃO HIDRÁULICA 1,2 POL	TIGRE	79,00	Unidade	5,96	4,16	328,64
139	CONEXÃO HIDRÁULICA 20MM	TIGRE	113,00	Unidade	2,17	1,51	170,63



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



140	CONEXÃO HIDRÁULICA 25MM		TIGRE	113,00	Unidade	2,13	1,49	168,37
141	CONEXÃO HIDRÁULICA 40X25MM		TIGRE	79,00	Unidade	7,04	4,91	387,89
142	CONEXAO HIDRAULICA ADAPTADOR LONGO 3,4POL	HIDRAULICA 25MM X	TIGRE	79,00	Unidade	5,96	4,16	328,64
143	CONEXAO HIDRAULICA ADPTADOR LONGO 32MM X 1POL		TIGRE	79,00	Unidade	7,04	4,91	387,89
144	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25MM		TIGRE	79,00	Unidade	17,33	12,09	955,11
145	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32MM		TIGRE	79,00	Unidade	27,75	19,36	1.529,44
146	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40MM		TIGRE	79,00	Unidade	30,33	21,16	1.671,64
147	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50MM		TIGRE	79,00	Unidade	39,09	27,27	2.154,33
148	CONEXAO HIDRAULICA EM AÇO BITOLA DE 40MM		QUALITY	79,00	Unidade	4,88	3,40	268,60
149	CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC 25MM		TIGRE	79,00	Unidade	37,92	26,45	2.089,55
150	CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC 50MM		TIGRE	79,00	Unidade	35,48	24,75	1.955,25
151	CONEXAO HIDRAULICA PVC 20MM 1,2 POL		TIGRE	79,00	Unidade	15,17	10,58	835,82
152	COXEXÃO HIDRÁULICA SOLDÁVEL 100MM		TIGRE	79,00	Unidade	114,70	80,01	6.320,79
153	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL PVC JOELHO 90 BITOLA 50MM		TIGRE	113,00	Unidade	7,26	5,06	571,78
154	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL PVC JOELHO 90° BITOLA DE 40MM		TIGRE	113,00	Unidade	5,31	3,70	418,10
155	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL PVC RÍGIDO TIPO JOELHO 90		TIGRE	113,00	Unidade	8,67	6,05	683,65
156	CONEXÃO HIDRÁULICA SOLDÁVEL 40MM		TIGRE	113,00	Unidade	90,76	63,31	7.154,03
157	CONEXÃO HIDRÁULICA SOLDÁVEL 50MM		TIGRE	113,00	Unidade	104,40	72,83	8.229,79
158	CONEXAO HIDRAULICA TIPO TÊ 90		TIGRE	113,00	Unidade	6,25	4,36	492,68
161	CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA		TIGRE	68,00	Unidade	59,06	41,20	2.801,60
166	CURVA GALVANIZADA DE 1 E 1/2"		QUALITY	112,00	Unidade	43,50	30,35	3.399,20
167	CURVA GALVANIZADA DE 1 E 1/4"		QUALITY	112,00	Unidade	46,56	32,48	3.637,76
168	CURVA GALVANIZADA DE 1		QUALITY	112,00	Unidade	34,67	24,19	2.709,28
169	CURVA GALVANIZADA DE 2"		QUALITY	98,00	Unidade	50,07	34,93	3.423,14
170	DESCARGA COMPLETA EXTERNA PARA SANITÁRIO		TIGRE	248,00	Unidade	85,81	59,86	14.845,28
193	DUCHA HIGIÊNICA 1,5M		TIGRE	98,00	Unidade	73,82	51,50	5.047,00
201	ENGATE HIDARULICO		TIGRE	492,00	Unidade	5,44	3,79	1.864,68
202	ENGATE HDIDRAULICO EM PVC BITOLA 3/4		TIGRE	525,00	Unidade	5,47	3,82	2.005,50
231	FITA VEDA ROSCA		TIGRE	270,00	Unidade	6,57	4,58	1.236,60
233	FLANGE 25MM X 3/4		TIGRE	124,00	Unidade	18,27	12,75	1.581,00



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



234.	FLANGE 32MM		TIGRE	120,00	Unidade	26,00	18,14	2.176,80
235	FLANGE 50MM		TIGRE	113,00	Unidade	34,06	23,76	2.684,88
253	JOELHO 90°		IT	270,00	Unidade	5,54	3,86	1.042,20
254	JOELHO MARROM 50MM		TIGRE	300,00	Unidade	6,02	4,20	1.260,00
255	JOELHO PVC BRANCO 100MM		TIGRE	300,00	Unidade	10,13	7,07	2.121,00
256	JOELHO MARROM 25MM		TIGRE	375,00	Unidade	2,17	1,51	566,25
257	JOELHO MARROM 32MM		TIGRE	345,00	Unidade	2,71	1,89	652,05
258	JOELHO MARROM 60MM		TIGRE	300,00	Unidade	10,62	7,41	2.223,00
260	LUVA PVC 75MM PUNHO MEDIO		TIGRE	262,00	Unidade	9,75	6,80	1.781,60
261	KIT DESCARGA COM BOIA		TIGRE	387,00	Kit	114,29	79,73	30.855,51
270	LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCO 80X46X35CM		CELITE	157,00	Unidade	299,07	208,63	32.754,91
271	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO SEM COLUNA 455X360		CELITE	168,00	Unidade	124,32	86,73	14.570,64
289	LUVA 25 MM MARROM.		TIGRE	345,00	Unidade	3,31	2,31	796,95
290	LUVA 32 MM MARROM		TIGRE	307,00	Unidade	5,44	3,79	1.163,53
291	LUVA 60 MM MARROM		TIGRE	292,00	Unidade	21,78	15,19	4.435,48
292	LUVA 75 MM MARROM		TIGRE	315,00	Unidade	36,00	25,11	7.909,65
293	LUVA 85 MM MARROM		TIGRE	285,00	Unidade	64,85	45,24	12.893,40
294	LUVA CONEXÃO SOLDÁVEL BITOLA 25 MM	MATERIAL	TIGRE	262,00	Unidade	2,13	1,49	390,38
295	LUVA CONEXÃO SOLDÁVEL BITOLA 32 MM	MATERIAL	TIGRE	262,00	Unidade	5,44	3,79	992,98
296	LUVA CONEXÃO SOLDÁVEL BITOLA 50 MM		TIGRE	262,00	Unidade	8,53	5,95	1.558,90
297	LUVA DE CORRER DE 100MM		TIGRE	300,00	Unidade	42,25	29,47	8.841,00
298	LUVA DE CORRER DE 150MM		TIGRE	285,00	Unidade	106,69	74,43	21.212,55
299	LUVA DE CORRER DE 25MM MARROM		TIGRE	353,00	Unidade	24,79	17,29	6.103,37
300	LUVA DE CORRER DE 32MM MARROM		TIGRE	353,00	Unidade	28,38	19,80	6.989,40
301	LUVA DE CORRER DE 50MM MARROM		TIGRE	353,00	Unidade	50,64	35,33	12.471,49
302	LUVA DE CORRER DE 60MM MARROM		TIGRE	338,00	Unidade	92,89	64,80	21.902,40
303	LUVA DE CORRER DE 75MM MARROM		TIGRE	300,00	Unidade	102,92	71,80	21.540,00
304	LUVA DE CORRER DE 85MM MARROM		TIGRE	300,00	Unidade	114,06	79,57	23.871,00
305	LUVA GALVANIZADA DE 1 E 1/2"		QUALITY	262,00	Unidade	24,88	17,36	4.548,32
306	LUVA GALVANIZADA DE 1 E 1/4"		QUALITY	262,00	Unidade	26,30	18,35	4.807,70



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



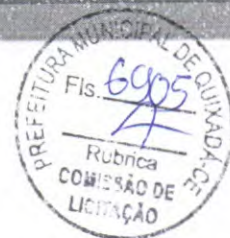
307	LUVA GALVANIZADA DE 1"	QUALITY	262,00	Unidade	19,74	13,77	3.607,74
308	LUVA GALVANIZADA DE 2"	QUALITY	262,00	Unidade	28,88	20,15	5.279,30
312	LUVA PVC 100MM	TIGRE	338,00	Unidade	14,94	10,42	3.521,96
313	LUVA PVC 40MM	TIGRE	300,00	Unidade	4,50	3,14	942,00
314	LUVA SIMPLES DE 50 MM	TIGRE	225,00	Unidade	5,51	3,84	864,00
315	LUVA PVC TAMANHO 25 MM	TIGRE	255,00	Unidade	2,88	2,01	512,55
316	LUVA PVC TAMANHO 32	TIGRE	262,00	Unidade	4,24	2,96	775,52
317	LUVA EM PVC TAMANHO: 40 MM	TIGRE	262,00	Unidade	4,87	3,40	890,80
321	MANGUEIRA DE SUCÇÃO AZUL DE 3"	TIGRE	285,00	Metro	44,08	30,75	8.763,75
322	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER	TIGRE	558,00	Metro	3,04	2,12	1.182,96
323	MANGUEIRA LISA EM PVC 25M	TIGRE	536,00	Unidade	49,10	34,25	18.358,00
324	MANGUEIRA LISA PVC 30M	TIGRE	87,00	Unidade	72,31	50,44	4.388,28
325	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" ANTI TORÇÃO	TIGRE	225,00	Metro	7,22	5,04	1.134,00
346	NIPLE GALVANIZADO DE 1 E 1/2"	QUALITY	82,00	Unidade	19,59	13,67	1.120,94
347	NIPLE GALVANIZADO DE 1"	QUALITY	82,00	Unidade	16,72	11,66	956,12
348	NIPLE GALVANIZADO DE 2"	QUALITY	82,00	Unidade	24,50	17,09	1.401,38
373	PIA DE AÇO COMP 46 LAG 30 AISI 304	PIANOX	107,00	Unidade	245,06	170,95	18.291,65
374	PIA DE AÇO INOX 1,00MT	PIANOX	77,00	Unidade	259,00	180,68	13.912,36
375	PIA DE GRANITO COM CUBA EM INOX 120CM	MARMOREX	39,00	Unidade	278,13	194,02	7.566,78
376	PIA PARA LAVATÓRIO OVAL	DECA	69,00	Unidade	252,56	176,19	12.157,11
420	REGISTRO DE GAVETA 25MM.	TIGRE	98,00	Unidade	17,90	12,49	1.224,02
421	REGISTRO DE GAVETA 32MM.	TIGRE	75,00	Unidade	24,83	17,32	1.299,00
422	REGISTRO DE GAVETA 60MM.	TIGRE	90,00	Unidade	92,51	64,53	5.807,70
423	REGISTRO DE GAVETA 75MM	TIGRE	105,00	Unidade	104,55	72,93	7.657,65
424	REGISTRO DE GAVETA BITOLA 1.1/2"	TIGRE	49,00	Unidade	150,19	104,77	5.133,73
425	TUBO PVC PBA 75MM X 6M	TIGRE	115,00	Vara	207,19	144,54	16.622,10
426	REGISTRO DE GAVETA BITOLA 2.1/2"	TIGRE	46,00	Unidade	184,30	128,57	5.914,22
427	REGISTRO DE GAVETA BITOLA 2POL	TIGRE	49,00	Unidade	188,89	131,77	6.456,73
428	REGISTRO DE GAVETA BITOLA 3/4	TIGRE	54,00	Unidade	66,31	46,26	2.498,04
429	REGISTRO ESFERA BITOLA 32MM	TIGRE	34,00	Unidade	98,45	68,68	2.335,12



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



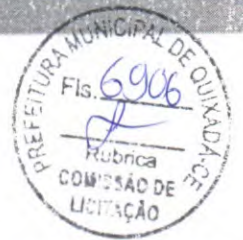
430	REGISTRO ESFERA BITOLA 40MM	TIGRE	34,00	Unidade	101,16	70,57	2.399,38
431	REGISTRO ESFERA BITOLA 50MM	TIGRE	31,00	Unidade	144,07	100,50	3.115,50
439	REPARO TORNEIRA BITOLA 3,4 POL	TIGRE	180,00	Unidade	10,83	7,56	1.360,80
459	SIFAO DUPLO	TIGRE	236,00	Unidade	17,81	12,42	2.931,12
460	SIFAO TRIPLO-	TIGRE	225,00	Unidade	28,13	19,62	4.414,50
468	TE 100 MM BRANCO	TIGRE	180,00	Unidade	19,08	13,31	2.395,80
469	TE 100 MM MARROM	TIGRE	75,00	Unidade	21,19	14,78	1.108,50
470	TE 32 MM MARROM	TIGRE	172,00	Unidade	5,28	3,68	632,96
471	TE 40 MM BRANCO-	TIGRE	165,00	Unidade	5,41	3,77	622,05
472	TE 50 MM BRANCO	TIGRE	143,00	Unidade	6,44	4,49	642,07
473	TE 50 MM MARROM-	TIGRE	150,00	Unidade	14,11	9,84	1.476,00
474	TE 60 MM MARROM-	TIGRE	150,00	Unidade	44,75	31,22	4.683,00
475	TE 75 MM MARROM	TIGRE	150,00	Unidade	52,74	36,79	5.518,50
476	TÉ BUCHA DE LATÃO 25X20	TIGRE	41,00	Unidade	10,23	7,14	292,74
477	TE GALVANIZADO DE 1 E 1/2	QUALITY	75,00	Unidade	32,01	22,33	1.674,75
478	TE GALVANIZADO DE 1 E 1/4"	QUALITY	75,00	Unidade	35,25	24,59	1.844,25
479	TE GALVANIZADO DE 1"	QUALITY	75,00	Unidade	25,67	17,91	1.343,25
480	TE GALVANIZADO DE 2"	QUALITY	75,00	Unidade	36,28	25,31	1.898,25
481	TÊ LISO 25MM	TIGRE	86,00	Unidade	3,77	2,63	226,18
513	TORNEIRA 1,5 POL	TIGRE	90,00	Unidade	60,92	42,50	3.825,00
514	TORNEIRA 1/4	TIGRE	90,00	Unidade	96,42	67,26	6.053,40
515	TORNEIRA 1158 1/2 E 3/4	TIGRE	90,00	Unidade	96,26	67,15	6.043,50
516	TORNEIRA 3,4 POL	TIGRE	97,00	Unidade	16,65	11,62	1.127,14
517	TORNEIRA DE BOIA	TIGRE	90,00	Unidade	45,38	31,66	2.849,40
518	TORNEIRA DE INOX PARA PAREDE	TIGRE	99,00	Unidade	70,23	48,99	4.850,01
519	TORNEIRA DE PLASTICO SIMPLES	TIGRE	142,00	Unidade	9,59	6,69	949,98
520	TORNEIRA LAVATÓRIO	TIGRE	150,00	Unidade	92,99	64,87	9.730,50
521	TORNEIRA P/ JARDIM DE 3/4"	TIGRE	97,00	Unidade	10,63	7,42	719,74
522	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE INOX	TIGRE	37,00	Unidade	71,58	49,93	1.847,41
532	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL	TIGRE	112,00	Unidade	32,71	22,82	2.555,84



533	TUBO DE PVC 60MM MARROM 1m	TIGRE	187,00	Metro	16,30	11,37	2.126,19
534	TUBO DE PVC 85MM MARROM 1m	TIGRE	150,00	Metro	41,50	28,95	4.342,50
535	TUBO EM PVC PBA 60MM X 6M.	TIGRE	210,00	Vara	176,68	123,25	25.882,50
536	TUBO PLÁSTICO 150MM DIAMETRO 6M	TIGRE	3.075,00	Unidade	189,31	132,06	406.084,50
537	TUBO PLÁSTICO MATERIAL PVC DIÂMETRO 20 MM	TIGRE	75,00	Unidade	20,01	13,96	1.047,00
538	TUBO PLÁSTICO MATERIAL PVC DIÂMETRO 25	TIGRE	75,00	Unidade	24,15	16,85	1.263,75
539	TUBO PLÁSTICO PVC	TIGRE	187,00	Vara	50,24	35,05	6.554,35
540	TUBO PLÁSTICO MATERIAL PVC DIÂMETRO 50	TIGRE	225,00	Unidade	74,70	52,11	11.724,75
541	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO	TIGRE	75,00	Unidade	115,05	80,26	6.019,50
542	TUBO PVC BRANCO 40MM	TIGRE	150,00	Metro	5,30	3,70	555,00
543	TUBO PVC BRANCO 50MM	TIGRE	150,00	Metro	5,45	3,80	570,00
544	TUBO PVC MARROM 25MM.	TIGRE	150,00	Metro	2,71	1,89	283,50
545	TUBO PVC MARROM 32MM	TIGRE	195,00	Metro	3,79	2,64	514,80
546	TUBO PVC SOLDAVEL	TIGRE	150,00	Metro	106,30	74,15	11.122,50
547	VÁLVULA DE ESCOAMENTO	TIGRE	120,00	Unidade	34,53	24,09	2.890,80
548	VALVULA DE RETENÇÃO LATÃO	TIGRE	105,00	Unidade	138,53	96,64	10.147,20
549	VÁLVULA DE SUCCÃO	TIGRE	158,00	Unidade	71,73	50,04	7.906,32
550	VÁLVULA DE SUCCÃO METÁLICA DE 3"	TIGRE	112,00	Unidade	254,58	177,60	19.891,20
551	VALVULA	TIGRE	120,00	Unidade	36,00	25,11	3.013,20
552	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO	TIGRE	177,00	Unidade	5,23	3,65	646,05
553	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA COM 9 ELEMENTOS	TIGRE	33,00	Unidade	1.613,27	1.125,42	37.138,86
554	VASO SANITÁRIO COR BRANCA	CELITE	202,00	Unidade	541,55	377,79	76.313,58
555	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA	CELITE	247,00	Unidade	317,31	221,36	54.675,92
560	VOLANTE REPARO 3/4.	TIGRE	90,00	Unidade	34,62	24,15	2.173,50
565	CAIXA D'ÁGUA 1000 LITROS	TIGRE	31,00	Unidade	495,90	345,94	10.724,14
567	TE 25 MM MARROM	TIGRE	191,00	Unidade	2,38	1,66	317,06
568	TE 85 MM	TIGRE	45,00	Unidade	139,75	97,49	4.387,05
569	TUBO PVC DE 100MM PARA ESGOTO	TIGRE	1.125,00	Vara	131,52	91,75	103.218,75
570	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM PARA AGUA	TIGRE	90,00	Vara	173,27	120,87	10.878,30
571	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75 MM PARA AGUA	TIGRE	75,00	Vara	226,35	157,90	11.842,50



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



572	TUBO PVC SOLDAVEL PARA AGUA	DE 85 MM	TIGRE	75,00	Vara	263,54	183,85	13.788,75
573	TUBO PVC SOLDAVEL PARA AGUA	DE 25 MM	TIGRE	229,00	Vara	24,13	16,83	3.854,07
574	TUBO PVC SOLDAVEL PARA AGUA	DE 32 MM	TIGRE	15,00	Vara	42,38	29,56	443,40
575	SIFAO SIMPLES		TIGRE	285,00	Unidade	14,74	10,28	2.929,80
603	TUBO DE PVC 25 MM MARROM		TIGRE	45,00	Metro	24,99	17,43	784,35
613	TÊ DE REDUÇÃO		TIGRE	64,00	Unidade	25,06	17,48	1.118,72
614	LUVA PVC TAMANHO 60		TIGRE	255,00	Unidade	27,25	19,01	4.847,55
615	REGISTRO ESFERA BITOLA 25MM		TIGRE	4,00	Unidade	32,23	22,48	89,92
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>1.784.789,26</b>

#### 9 - LOTE 09 AMPLA CONCORRÊNCIA - FERRAMENTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
12	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL	TRAMONTIN A	11,00	Unidade	131,81	97,28	1.070,08
13	ALICATE BICO RETO TAM 6	TRAMONTIN A	29,00	Unidade	63,37	46,77	1.356,33
14	ALICATE CRIMPADOR	TRAMONTIN A	10,00	Unidade	125,69	92,76	927,60
15	ALICATE DE CORTE	TRAMONTIN A	32,00	Unidade	100,31	74,03	2.368,96
16	ALICATE DE PRESSÃO 10	TRAMONTIN A	34,00	Unidade	74,66	55,10	1.873,40
17	ALICATE UNIVERSAL 8".	TRAMONTIN A	34,00	Unidade	93,13	68,73	2.336,82
25	ARCO SERRA 12 POLEGADAS	TRAMONTIN A	135,00	Unidade	55,62	41,05	5.541,75
39	BOLSA PARA FERRAMENTAS	TRAMONTIN A	33,00	Unidade	151,80	112,03	3.696,99
66	CABO DE MADEIRA PARA CHIBANCA / PICARETA	TRAMONTIN A	30,00	Unidade	16,10	11,88	356,40
76	CABO FERRAMENTA	TRAMONTIN A	256,00	Unidade	15,94	11,76	3.010,56
83	CAHAVE DE FENDA 3/16X8	TRAMONTIN A	490,00	Unidade	19,66	14,51	7.109,90
100	CAMARA DE AR PNEU	TRAMONTIN A	63,00	Unidade	31,42	23,19	1.460,97
109	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO.	TRAMONTIN A	261,00	Unidade	415,15	306,38	79.965,18
110	CHAVE AJUSTAVEL 13,8 POL EM AÇO	TRAMONTIN A	49,00	Unidade	50,54	37,30	1.827,70
111	CHAVE AJUSTAVEL 14POL EM AÇO	TRAMONTIN A	50,00	Unidade	56,33	41,57	2.078,50
112	CHAVE AJUSTAVEL 18POL EM AÇO	TRAMONTIN A	45,00	Unidade	104,29	76,97	3.463,65
113	CHAVE CATRACA	TRAMONTIN A	16,00	Unidade	174,14	128,52	2.056,32



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



114	CHAVE DE FENDA 1/4X10	TRAMONTIN A	40,00	Unidade	14,21	10,49	419,60
115	CHAVE DE FENDA 3/16/3 POL	TRAMONTIN A	18,00	Unidade	16,69	12,32	221,76
116	CHAVE DE FENDA 3/16X12.	TRAMONTIN A	41,00	Unidade	17,34	12,80	524,80
117	CHAVE DE FENDA 3/16X6	TRAMONTIN A	18,00	Unidade	20,58	15,19	273,42
118	CHAVE DE FENDA 5/16X10-	TRAMONTIN A	39,00	Unidade	24,63	18,18	709,02
119	CHAVE DE FENDA 5/16X5	TRAMONTIN A	13,00	Unidade	20,35	15,02	195,26
120	CHAVE DE FENDA 5/16X6" PONTA PHILIPS	TRAMONTIN A	17,00	Unidade	17,60	12,99	220,83
121	CHAVE DE FENDA BITOLA 3/16X6 PONTA PHILIPS	TRAMONTIN A	35,00	Unidade	20,91	15,43	540,05
122	CHAVE DE FENDA PONTA IMANTADA 1/4X10"	TRAMONTIN A	17,00	Unidade	18,58	13,71	233,07
124	CHAVE DE TESTE NEON 3X140MM	TRAMONTIN A	40,00	Unidade	21,58	15,93	637,20
126	CHIBANCA 90CM	TRAMONTIN A	36,00	Unidade	144,78	106,85	3.846,60
127	CHIBANCA 80CM	TRAMONTIN A	168,00	Unidade	96,10	70,92	11.914,56
131	CISCADOR REGULÁVEL EM AÇO E CABO DE MADEIRA	TRAMONTIN A	217,00	Unidade	47,90	35,35	7.670,95
133	COLHER DE PEDREIRO 8	TRAMONTIN A	111,00	Unidade	20,04	14,79	1.641,69
159	CONJUNTO BROCAS COBALTO	TRAMONTIN A	37,00	Conjunto	176,50	130,26	4.819,62
160	CONJUNTO CHAVES COMBINADAS, TAMANHO 6 A 22 MM	TRAMONTIN A	29,00	Conjunto	176,52	130,27	3.777,83
171	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA	TRAMONTIN A	41,00	Unidade	32,03	23,64	969,24
172	DESEMPENADEIRA MANUAL EM AÇO	TRAMONTIN A	63,00	Unidade	21,82	16,10	1.014,30
175	DISCO DE CORTE PARA AÇO 7"	TRAMONTIN A	331,00	Unidade	15,68	11,57	3.829,67
176	DISCO DE CORTE P CONCRETO 4,5"	TRAMONTIN A	174,00	Unidade	24,67	18,21	3.168,54
203	ENXADA	TRAMONTIN A	266,00	Unidade	96,39	71,14	18.923,24
236	FOICE	TRAMONTIN A	37,00	Unidade	106,94	78,92	2.920,04
237	FOICE ROÇADEIRA	TRAMONTIN A	123,00	Unidade	60,20	44,43	5.464,89
259	JOGO DE FORMAO PARA ENTALHAR MADEIRA	TRAMONTIN A	84,00	Jogo	95,81	70,71	5.939,64
262	KIT JOGO DE BROCAS SDS	TRAMONTIN A	325,00	Kit	146,25	107,93	35.077,25
272	LIMA CHATA 8 POL	TRAMONTIN A	176,00	Unidade	20,64	15,23	2.680,48
332	MARTELO 27MM	TRAMONTIN A	124,00	Unidade	37,25	27,49	3.408,76
333	MARTELO PARA CALCETEIRO.	TRAMONTIN A	60,00	Unidade	32,00	23,62	1.417,20
349	NÍVEL DE ALUMÍNIO 30CM	TRAMONTIN A	40,00	Unidade	31,42	23,19	927,60
352	PÁ DE BICO	TRAMONTIN A	273,00	Unidade	46,90	34,61	9.448,53



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



353	PÁ QUADRADA	TRAMONTIN A	198,00	Unidade	46,63	34,41	6.813,18
377	PICARETA CHIBANCA PONTA E PÁ ESTREITA.	TRAMONTIN A	243,00	Unidade	94,48	69,73	16.944,39
493	TESOURÃO PARA PODAÇÃO	TRAMONTIN A	241,00	Unidade	60,49	44,64	10.758,24
562	DISCO DE CORTE P/ ASFALTO E CONCRETO	TRAMONTIN A	45,00	Unidade	63,63	46,96	2.113,20
563	DISCO DE CORTE P MADEIRA 4,5"	TRAMONTIN A	85,00	Unidade	14,29	10,55	896,75
595	VULCANIZADORA DE PNEU	VONDER	3,00	Unidade	998,63	736,99	2.210,97
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>293.073,48</b>

#### 10 - LOTE 10 EXCLUSIVO PARA ME/EPP - FERRAMENTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
12	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL	TRAMONTIN A	3,00	Unidade	131,81	97,28	291,84
13	ALICATE BICO RETO TAM 6	TRAMONTIN A	12,00	Unidade	63,37	46,77	561,24
14	ALICATE CRIMPADOR	TRAMONTIN A	5,00	Unidade	125,69	92,76	463,80
15	ALICATE DE CORTE	TRAMONTIN A	13,00	Unidade	100,31	74,03	962,39
16	ALICATE DE PRESSÃO 10	TRAMONTIN A	11,00	Unidade	74,66	55,10	606,10
17	ALICATE UNIVERSAL 8".	TRAMONTIN A	11,00	Unidade	93,13	68,73	756,03
25	ARCO SERRA 12 POLEGADAS	TRAMONTIN A	45,00	Unidade	55,62	41,05	1.847,25
39	BOLSA PARA FERRAMENTAS	TRAMONTIN A	11,00	Unidade	151,80	112,03	1.232,33
66	CABO DE MADEIRA PARA CHIBANCA / PICARETA	TRAMONTIN A	10,00	Unidade	16,10	11,88	118,80
76	CABO FERRAMENTA	TRAMONTIN A	88,00	Unidade	15,94	11,76	1.034,88
83	CAHAVE DE FENDA 3/16X8	TRAMONTIN A	165,00	Unidade	19,66	14,51	2.394,15
100	CAMARA DE AR PNEU	TRAMONTIN A	21,00	Unidade	31,42	23,19	486,99
109	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO.	TRAMONTIN A	87,00	Unidade	415,15	306,38	26.655,06
110	CHAVE AJUSTAVEL 13,8 POL EM AÇO	TRAMONTIN A	17,00	Unidade	50,54	37,30	634,10
111	CHAVE AJUSTAVEL 14POL EM AÇO	TRAMONTIN A	17,00	Unidade	56,33	41,57	706,69
112	CHAVE AJUSTAVEL 18POL EM AÇO	TRAMONTIN A	17,00	Unidade	104,29	76,97	1.308,49
113	CHAVE CATRACA	TRAMONTIN A	5,00	Unidade	174,14	128,52	642,60
114	CHAVE DE FENDA 1/4X10	TRAMONTIN A	13,00	Unidade	14,21	10,49	136,37
115	CHAVE DE FENDA 3/16/3 POL	TRAMONTIN A	6,00	Unidade	16,69	12,32	73,92



116	CHAVE DE FENDA 3/16X12.	TRAMONTIN A	13,00	Unidade	17,34	12,80	166,40
117	CHAVE DE FENDA 3/16X6	TRAMONTIN A	6,00	Unidade	20,58	15,19	91,14
118	CHAVE DE FENDA 5/16X10-	TRAMONTIN A	10,00	Unidade	24,63	18,18	181,80
119	CHAVE DE FENDA 5/16X5	TRAMONTIN A	11,00	Unidade	20,35	15,02	165,22
120	CHAVE DE FENDA 5/16X6" PONTA PHILIPS	TRAMONTIN A	4,00	Unidade	17,60	12,99	51,96
121	CHAVE DE FENDA BITOLA 3/16X6 PONTA PHILIPS	TRAMONTIN A	11,00	Unidade	20,91	15,43	169,73
122	CHAVE DE FENDA PONTA IMANTADA 1/4X10"	TRAMONTIN A	6,00	Unidade	18,58	13,71	82,26
124	CHAVE DE TESTE NEON 3X140MM	TRAMONTIN A	13,00	Unidade	21,58	15,93	207,09
126	CHIBANCA 90CM	TRAMONTIN A	11,00	Unidade	144,78	106,85	1.175,35
127	CHIBANCA 80CM	TRAMONTIN A	56,00	Unidade	96,10	70,92	3.971,52
131	CISCADOR REGULÁVEL EM AÇO E CABO DE MADEIRA	TRAMONTIN A	72,00	Unidade	47,90	35,35	2.545,20
133	COLHER DE PEDREIRO 8	TRAMONTIN A	36,00	Unidade	20,04	14,79	532,44
159	CONJUNTO BROCAS COBALTO	TRAMONTIN A	12,00	Conjunto	176,50	130,26	1.563,12
160	CONJUNTO CHAVES COMBINADAS, TAMANHO 6 A 22 MM	TRAMONTIN A	9,00	Conjunto	176,52	130,27	1.172,43
171	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA	TRAMONTIN A	13,00	Unidade	32,03	23,64	307,32
172	DESEMPENADEIRA MANUAL EM AÇO	TRAMONTIN A	21,00	Unidade	21,82	16,10	338,10
175	DISCO DE CORTE PARA AÇO 7"	TRAMONTIN A	110,00	Unidade	15,68	11,57	1.272,70
176	DISCO DE CORTE P CONCRETO 4,5"	TRAMONTIN A	57,00	Unidade	24,67	18,21	1.037,97
203	ENXADA	TRAMONTIN A	88,00	Unidade	96,39	71,14	6.260,32
236	FOICE	TRAMONTIN A	12,00	Unidade	106,94	78,92	947,04
237	FOICE ROÇADEIRA	TRAMONTIN A	40,00	Unidade	60,20	44,43	1.777,20
259	JOGO DE FORMAO PARA ENTALHAR MADEIRA	TRAMONTIN A	27,00	Jogo	95,81	70,71	1.909,17
262	KIT JOGO DE BROCAS SDS	TRAMONTIN A	108,00	Kit	146,25	107,93	11.656,44
272	LIMA CHATA 8 POL	TRAMONTIN A	58,00	Unidade	20,64	15,23	883,34
332	MARTELO 27MM	TRAMONTIN A	41,00	Unidade	37,25	27,49	1.127,09
333	MARTELO PARA CALCETEIRO.	TRAMONTIN A	20,00	Unidade	32,00	23,62	472,40
349	NÍVEL DE ALUMÍNIO 30CM	TRAMONTIN A	13,00	Unidade	31,42	23,19	301,47
352	PÁ DE BICO	TRAMONTIN A	91,00	Unidade	46,90	34,61	3.149,51
353	PÁ QUADRADA	TRAMONTIN A	66,00	Unidade	46,63	34,41	2.271,06
377	PICARETA CHIBANCA PONTA E PÁ ESTREITA.	TRAMONTIN A	81,00	Unidade	94,48	69,73	5.648,13



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



493	TESOURÃO PARA PODAÇÃO	TRAMONTIN A	81,00	Unidade	60,49	44,64	3.615,84
562	DISCO DE CORTE P/ ASFALTO E CONCRETO	TRAMONTIN A	15,00	Unidade	63,63	46,96	704,40
563	DISCO DE CORTE P MADEIRA 4,5"	TRAMONTIN A	25,00	Unidade	14,29	10,55	263,75
595	VULCANIZADORA DE PNEU	VONDER	1,00	Unidade	998,63	736,99	736,99
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>97.668,93</b>

### 11 - LOTE 11 AMPLA CONCORRÊNCIA - EPI'S

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
43	BOTA 7 LÉGUAS	VONDER	259,00	Par	69,32	23,29	6.032,11
44	BOTA BOTINA DE SEWGUANÇA 40	VONDER	37,00	Par	108,47	36,44	1.348,28
45	BOTA BOTINA DE SEGURANÇA 42	VONDER	34,00	Par	111,80	37,56	1.277,04
46	BOTA BOTINA DE SEGURANÇA 44	VONDER	34,00	Par	106,76	35,86	1.219,24
47	BOTA DE SEGURANÇA PVC 38	VONDER	33,00	Par	69,90	23,48	774,84
48	BOTA DE SEGURANÇA PVC 40	VONDER	34,00	Par	69,13	23,22	789,48
49	BOTA DE SEGURANÇA PVC 42	VONDER	34,00	Par	69,13	23,22	789,48
50	BOTA DE SEGURANÇA PVC 44	VONDER	34,00	Par	69,13	23,22	789,48
51	BOTAS EM COURO COM BICO DE AÇO N° 36 - N° 45.	VONDER	345,00	Par	105,57	35,46	12.233,70
107	CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC	VONDER	188,00	Unidade	201,08	67,55	12.699,40
108	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	VONDER	293,00	Unidade	78,02	26,21	7.679,53
130	CINTURÃO PARA ELETRICISTA	VONDER	18,00	Unidade	198,56	66,70	1.200,60
191	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)	SIEMENS	1.562,00	Unidade	88,88	29,86	46.641,32
309	LUVA EM BORRACHA	VONDER	262,00	Par	16,39	5,51	1.443,62
310	LUVAS FARRAPO CANO CURTO PARA GARI	VONDER	270,00	Par	5,29	1,78	480,60
318	LUVAS DE LÁTEX CANO LONGO TAMANHO - G.	VONDER	232,00	Par	16,70	5,61	1.301,52
319	LUVAS DE LATEX CANO LONGO TAMANHO M.	VONDER	232,00	Par	16,13	5,42	1.257,44
350	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE POLICARBONATO	VONDER	263,00	Unidade	16,36	5,50	1.446,50
351	ÓCULOS DE PROTEÇÃO SERVIÇO DE SOLDA	VONDER	57,00	Unidade	13,04	4,38	249,66
413	PROTETOR AURICULAR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	VONDER	75,00	Unidade	3,50	1,18	88,50
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>99.742,34</b>



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



**12 - LOTE 12 EXCLUSIVO PARA ME/EPP - EPI'S**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
43	BOTA 7 LÉGUAS	VONDER	89,00	Par	69,32	23,29	2.072,81
44	BOTA BOTINA DE SEWGANÇA 40	VONDER	13,00	Par	108,47	36,44	473,72
45	BOTA BOTINA DE SEGURANÇA 42	VONDER	11,00	Par	111,80	37,56	413,16
46	BOTA BOTINA DE SEGURANÇA 44	VONDER	11,00	Par	106,76	35,86	394,46
47	BOTA DE SEGURANÇA PVC 38	VONDER	12,00	Par	69,90	23,48	281,76
48	BOTA DE SEGURANÇA PVC 40	VONDER	11,00	Par	69,13	23,22	255,42
49	BOTA DE SEGURANÇA PVC 42	VONDER	11,00	Par	69,13	23,22	255,42
50	BOTA DE SEGURANÇA PVC 44	VONDER	11,00	Par	69,13	23,22	255,42
51	BOTAS EM COURO COM BICO DE AÇO N° 36 - N° 45.	VONDER	115,00	Par	105,57	35,46	4.077,90
107	CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC	VONDER	62,00	Unidade	201,08	67,55	4.188,10
108	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	VONDER	97,00	Unidade	78,02	26,21	2.542,37
130	CINTURÃO PARA ELETRICISTA	VONDER	6,00	Unidade	198,56	66,70	400,20
191	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)	SIEMENS	520,00	Unidade	88,88	29,86	15.527,20
309	LUVA EM BORRACHA	VONDER	88,00	Par	16,39	5,51	484,88
310	LUVAS FARRAPO CANO CURTO PARA GARI	VONDER	90,00	Par	5,29	1,78	160,20
318	LUVAS DE LÁTEX CANO LONGO TAMANHO - G.	VONDER	78,00	Par	16,70	5,61	437,58
319	LUVAS DE LÁTEX CANO LONGO TAMANHO M.	VONDER	78,00	Par	16,13	5,42	422,76
350	OCULOS DE PROTEÇÃO DE POLICARBONATO	VONDER	89,00	Unidade	16,36	5,50	489,50
351	ÓCULOS DE PROTEÇÃO SERVIÇO DE SOLDA	VONDER	21,00	Unidade	13,04	4,38	91,98
413	PROTETOR AURICULAR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	VONDER	25,00	Unidade	3,50	1,18	29,50
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>33.254,34</b>

**13 - LOTE 13 AMPLA CONCORRÊNCIA - MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
77	CADEADO 35MM	PADO	69,00	Unidade	40,44	22,60	1.559,40
78	CADEADO 40MM	PADO	69,00	Unidade	47,00	26,27	1.812,63



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



79	CADEADO 45MM X 25MM	PADO	69,00	Unidade	46,25	25,85	1.783,65
80	CADEADO 50MM X 25MM	PADO	69,00	Unidade	54,17	30,28	2.089,32
81	CADEADO 50MM X 30MM	PADO	69,00	Unidade	53,76	30,05	2.073,45
82	CADEADO 70	PADO	35,00	Unidade	74,38	41,57	1.454,95
136	CONE DE SINALIZAÇÃO 75CM	EPEI	370,00	Unidade	79,22	44,28	16.383,60
164	CORDA	FORCE	265,00	Quilograma	22,32	12,47	3.304,55
230	FITA SINALIZAÇÃO	EPEI	584,00	Rolo	29,36	16,41	9.583,44
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>40.044,99</b>

#### 14 - LOTE 14 AMPLA CONCORRÊNCIA - MADEIRAMENTO E ESQUADRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
84	CAIBRO MADEIRA MISTA P TELHADO	SEERRARIA	1.500,00	Metro	7,37	5,94	8.910,00
85	CAIBRO MASSARANDUBA.	SEERRARIA	1.200,00	Metro	6,71	5,40	6.480,00
238	FORRA PORTAL DE PORTA MADEIRA 2,10MX0,90	SEERRARIA	67,00	Unidade	161,42	130,01	8.710,67
239	FORRA PORTAL DE PORTA MADEIRA 2,10X0,80	SEERRARIA	82,00	Unidade	149,41	120,33	9.867,06
251	JANELA ALUMINIO 1,40 X 1,10	VDROLAR	183,00	Unidade	379,17	305,38	55.884,54
252	JANELA DE ALUMINIO 100 X 1,30M	VIDROLAR	135,00	Unidade	327,29	263,60	35.586,00
273	LINHA MASSARANDUBA 6X12	SEERRARIA	765,00	Metro	35,58	28,66	21.924,90
274	LINHA DE MASSARANDUBA 7X14	SEERRARIA	759,00	Metro	37,21	29,97	22.747,23
275	LINHA MASSARANDUBA 5X15	SEERRARIA	391,00	Metro	20,88	16,82	6.576,62
276	LINHA DE MASSARANDUBA 6X14	SEERRARIA	391,00	Metro	48,75	39,26	15.350,66
393	PONTALETE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO DE Ø 12 A 14CM DE 4 A 12 METROS	SEERRARIA	143,00	Unidade	34,99	28,18	4.029,74
394	PONTALETE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO DE Ø 12 A 18CM DE 4 A 12 METROS	SEERRARIA	143,00	Unidade	36,61	29,49	4.217,07
395	PONTALETE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO DE Ø 8 A 12CM DE 4 A 12 METROS	SEERRARIA	143,00	Unidade	30,33	24,43	3.493,49
396	PONTALETE MADEIRA MISTA DE 3 A 7 CM	SEERRARIA	480,00	Metro	13,05	10,51	5.044,80
403	PORTA DE BLINDEX 8MM	SEERRARIA	317,00	Unidade	558,84	450,09	142.678,53
404	PORTA PARANÁ 0,70 X 2,10.	SEERRARIA	99,00	Unidade	136,58	110,00	10.890,00
405	PORTA PARANÁ 0,80 X 2,10.	SEERRARIA	369,00	Unidade	141,73	114,15	42.121,35
406	PORTA PARANÁ 0,90 X 2,10.	SEERRARIA	144,00	Unidade	178,35	143,64	20.684,16



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



407	PORTA PARANÁ 1,00 X 2,10.	SEERRARIA	92,00	Unidade	235,01	189,28	17.413,76
447	RIPA MASSARANDUBA	SEERRARIA	1.238,00	Metro	5,22	4,20	5.199,60
448	RIPA MISTA	SEERRARIA	1.238,00	Metro	3,47	2,79	3.454,02
464	TÁBUA MADEIRA 1ª QUALIDADE DE 5CM X 2,5CM PLAINADA P/ BANCO DE PRAÇA.	SEERRARIA	488,00	Metro	6,22	5,01	2.444,88
465	TÁBUA MADEIRA 1ª QUALIDADE DE 15CM X 3,5CM PLAINADA P/ BANCO DE PRAÇA	SEERRARIA	488,00	Metro	15,17	12,22	5.963,36
466	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE ESPESSURA 2,5 LARGURA 30CM	SEERRARIA	488,00	Metro	6,54	5,27	2.571,76
467	TÁBUA DE MADEIRA 3M	SEERRARIA	300,00	Unidade	69,80	56,22	16.866,00
576	JOGO DE FORRAMENTO 2,1 X 0,8 X 0,16	SEERRARIA	77,00	Unidade	137,98	111,13	8.557,01
577	LINHA MADEIRA MISTA 6 X 12CM	SEERRARIA	375,00	Metro	23,92	19,27	7.226,25
578	LINHA MADEIRA MISTA 7 X 14CM	SEERRARIA	375,00	Metro	27,97	22,53	8.448,75
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>503.342,21</b>

**15 - LOTE 15 EXCLUSIVO PARA ME/EPP - MADEIRAMENTO E ESQUADRIAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
84	CAIBRO MADEIRA MISTA P TELHADO	SEERRARIA	500,00	Metro	7,37	5,94	2.970,00
85	CAIBRO MASSARANDUBA.	SEERRARIA	400,00	Metro	6,71	5,40	2.160,00
238	FORRA PORTAL DE PORTA MADEIRA 2,10MX0,90	SEERRARIA	23,00	Unidade	161,42	130,01	2.990,23
239	FORRA PORTAL DE PORTA MADEIRA 2,10X0,80	SEERRARIA	28,00	Unidade	149,41	120,33	3.369,24
251	JANELA ALUMINIO 1,40 X 1,10	VDROLAR	62,00	Unidade	379,17	305,38	18.933,56
252	JANELA DE ALUMINIO 100 X 1,30M	VIDROLAR	45,00	Unidade	327,29	263,60	11.862,00
273	LINHA MASSARANDUBA 6X12	SEERRARIA	257,00	Metro	35,58	28,66	7.365,62
274	LINHA DE MASSARANDUBA 7X14	SEERRARIA	253,00	Metro	37,21	29,97	7.582,41
275	LINHA MASSARANDUBA 5X15	SEERRARIA	131,00	Metro	20,88	16,82	2.203,42
276	LINHA DE MASSARANDUBA 6X14	SEERRARIA	131,00	Metro	48,75	39,26	5.143,06
393	PONTALETE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO DE Ø 12 A 14CM DE 4 A 12 METROS	SEERRARIA	47,00	Unidade	34,99	28,18	1.324,46
394	PONTALETE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO DE Ø 12 A 18CM DE 4 A 12 METROS	SEERRARIA	47,00	Unidade	36,61	29,49	1.386,03
395	PONTALETE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO DE Ø 8 A 12CM DE 4 A 12 METROS	SEERRARIA	47,00	Unidade	30,33	24,43	1.148,21
396	PONTALETE MADEIRA MISTA DE 3 A 7 CM	SEERRARIA	160,00	Metro	13,05	10,51	1.681,60



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



403	PORTA DE BLINDEX 8MM	SEERRARIA	105,00	Unidade	558,84	450,09	47.259,45
404	PORTA PARANÁ 0,70 X 2,10.	SEERRARIA	33,00	Unidade	136,58	110,00	3.630,00
405	PORTA PARANÁ 0,80 X 2,10.	SEERRARIA	123,00	Unidade	141,73	114,15	14.040,45
406	PORTA PARANÁ 0,90 X 2,10.	SEERRARIA	48,00	Unidade	178,35	143,64	6.894,72
407	PORTA PARANÁ 1,00 X 2,10.	SEERRARIA	30,00	Unidade	235,01	189,28	5.678,40
447	RIPA MASSARANDUBA	SEERRARIA	412,00	Metro	5,22	4,20	1.730,40
448	RIPA MISTA	SEERRARIA	412,00	Metro	3,47	2,79	1.149,48
464	TÁBUA MADEIRA 1ª QUALIDADE DE 5CM X 2,5CM PLAINADA P/ BANCO DE PRAÇA.	SEERRARIA	162,00	Metro	6,22	5,01	811,62
465	TÁBUA MADEIRA 1ª QUALIDADE DE 15CM X 3,5CM PLAINADA P/ BANCO DE PRAÇA	SEERRARIA	162,00	Metro	15,17	12,22	1.979,64
466	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE ESPESSURA 2,5 LARGURA 30CM	SEERRARIA	162,00	Metro	6,54	5,27	853,74
467	TÁBUA DE MADEIRA 3M	SEERRARIA	100,00	Unidade	69,80	56,22	5.622,00
576	JOGO DE FORRAMENTO 2,1 X 0,8 X 0,16	SEERRARIA	25,00	Unidade	137,98	111,13	2.778,25
577	LINHA MADEIRA MISTA 6 X 12CM	SEERRARIA	125,00	Metro	23,92	19,27	2.408,75
578	LINHA MADEIRA MISTA 7 X 14CM	SEERRARIA	125,00	Metro	27,97	22,53	2.816,25
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>167.772,99</b>

#### 16 - LOTE 16 AMPLA CONCORRÊNCIA - PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
11	AGUARRÁS 500ML	QUIMEB	60,00	Unidade	23,78	17,25	1.035,00
19	ANTICORROSIVO SPRAY	TEKBOND	86,00	Mililitro	24,28	17,61	1.514,46
34	BANDEJA DE PINTURA	ATLAS	50,00	Unidade	17,15	12,44	622,00
55	BROXA PINTURA	ATLAS	67,00	Unidade	9,54	6,92	463,64
174	DILUENTE TINTA	QUIMEB	188,00	Litro	40,63	29,47	5.540,36
242	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR 3,6L	NORLUX	94,00	Lata	124,58	90,37	8.494,78
244	GARFO PARA ROLO DE PINTURA	ATLAS	52,00	Unidade	12,56	9,11	473,72
326	MANTA LIQUIDA 18KG	VEDACIT	262,00	Galão	313,06	227,09	59.497,58
327	MANTA LIQUIDA 4,5KG	VEDACIT	240,00	Galão	145,81	105,77	25.384,80
337	MASSA PLÁSTICA 400G LATA	IBERE	225,00	Lata	20,69	15,01	3.377,25
450	ROLO DE ESPUMA 09 CM	ATLAS	264,00	Unidade	9,80	7,11	1.877,04



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



451	ROLO DE PINTURA PREDIAL	ATLAS	189,00	Unidade	25,69	18,64	3.522,96
452	ROLO PARA ESMALTE SINTETICO 9CM	ATLAS	45,00	Unidade	10,18	7,38	332,10
453	ROLO PARA TINTA ESMALTE	ATLAS	43,00	Unidade	16,03	11,63	500,09
454	SELADOR ACRÍLICO 3,6L	NORLUX	236,00	Galão	28,63	20,77	4.901,72
455	SELADOR ACRILICO 18L	NORLUX	75,00	Unidade	115,31	83,65	6.273,75
461	SOLVENTE.	QUIMEB	409,00	Litro	20,88	15,15	6.196,35
463	SUPERCAL	HIDRACO	2.775,00	Pacote	11,55	8,38	23.254,50
494	TEXTURA ACRILICA LATAO 18 LITROS	NORLUX	165,00	Latão	151,91	110,20	18.183,00
497	TINTA EM PÓ 5KG	HIDRACO	2.471,00	Pacote	10,08	7,31	18.063,01
498	TINTA EPOXI, GALÃO DE 3,6 LITROS	NORLUX	277,00	Galão	227,72	165,19	45.757,63
499	TINTA ESMALTE 900ML	NORLUX	597,00	Lata	40,54	29,41	17.557,77
500	TINTA ESMALTE 3,6 GALAO	NORLUX	450,00	Galão	144,44	104,78	47.151,00
501	TINTA LATEX 18L CORES VARIADAS	NORLUX	248,00	Lata	127,31	92,35	22.902,80
502	TINTA LATEX GALÃO DE 20 LITROS COR BRANCO NEVE	NORLUX	150,00	Galão	122,56	88,91	13.336,50
503	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO	NORLUX	548,00	Latão	133,15	96,59	52.931,32
504	TINTA LATEX PARA AMBIENTE INTERNO 18L	NORLUX	735,00	Latão	119,05	86,36	63.474,60
505	TINTA PARA PISO 18L	NORLUX	413,00	Galão	231,54	167,96	69.367,48
506	TINTA PARA PISO 3,6L	NORLUX	435,00	Galão	134,93	97,88	42.577,80
507	TINTA PARA PISO 900ML	NORLUX	323,00	Lata	40,61	29,46	9.515,58
508	TINTA PARA PISO LATÃO 18L	NORLUX	150,00	Latão	234,44	170,06	25.509,00
509	TINTA TIPO SPRAY	TEKBOND	285,00	Unidade	24,00	17,41	4.961,85
524	TRINCHA DE 2'	ATLAS	234,00	Unidade	6,78	4,92	1.151,28
525	TRINCHA DE 3"	ATLAS	196,00	Unidade	10,10	7,33	1.436,68
526	TRINCHA DE 4"	ATLAS	46,00	Unidade	13,88	10,07	463,22
557	VERNIZ AQUOSO 18L	HIDRACOR	60,00	Latão	596,51	432,71	25.962,60
558	VERNIZ RESTAURADOR 3,6L	HIDRACO	67,00	Unidade	221,49	160,67	10.764,89
561	ZARCÃO ANTICORROSIVO GALÃO 3,6L	NORLUX	165,00	Unidade	183,08	132,81	21.913,65
589	ROLO DE ESPUMA 23CM	ATLAS	204,00	Unidade	23,90	17,34	3.537,36
590	ROLO DE TEXTURA GROSSA 23CM	ATLAS	126,00	Unidade	31,03	22,51	2.836,26
591	MASSA CORRIDA 25KG	NORLUX	263,00	Unidade	44,63	32,37	8.513,31



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



592	VERNIZ PARA MADEIRA- GALÃO 3,6L	HIDRACOR	113,00	Galão	125,48	91,02	10.285,26
608	VEDA CALHA	POLYTUBES	146,00	Unidade	34,01	24,67	3.601,82
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>695.017,77</b>

**17 - LOTE 17 EXCLUSIVO PARA ME/EPP - PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
11	AGUARRÁS 500ML	QUIMEB	20,00	Unidade	23,78	17,25	345,00
19	ANTICORROSIVO SPRAY	TEKBOND	29,00	Mililitro	24,28	17,61	510,69
34	BANDEJA DE PINTURA	ATLAS	17,00	Unidade	17,15	12,44	211,48
55	BROXA PINTURA	ATLAS	23,00	Unidade	9,54	6,92	159,16
174	DILUENTE TINTA	QUIMEB	62,00	Litro	40,63	29,47	1.827,14
242	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR 3,6L	NORLUX	31,00	Lata	124,58	90,37	2.801,47
244	GARFO PARA ROLO DE PINTURA	ATLAS	18,00	Unidade	12,56	9,11	163,98
326	MANTA LIQUIDA 18KG	VEDACIT	88,00	Galão	313,06	227,09	19.983,92
327	MANTA LIQUIDA 4,5KG	VEDACIT	80,00	Galão	145,81	105,77	8.461,60
337	MASSA PLÁSTICA 400G LATA	IBERE	75,00	Lata	20,69	15,01	1.125,75
450	ROLO DE ESPUMA 09 CM	ATLAS	88,00	Unidade	9,80	7,11	625,68
451	ROLO DE PINTURA PREDIAL	ATLAS	63,00	Unidade	25,69	18,64	1.174,32
452	ROLO PARA ESMALTE SINTETICO 9CM	ATLAS	15,00	Unidade	10,18	7,38	110,70
453	ROLO PARA TINTA ESMALTE	ATLAS	14,00	Unidade	16,03	11,63	162,82
454	SELADOR ACRÍLICO 3,6L	NORLUX	79,00	Galão	28,63	20,77	1.640,83
455	SELADOR ACRILICO 18L	NORLUX	25,00	Unidade	115,31	83,65	2.091,25
461	SOLVENTE.	QUIMEB	136,00	Litro	20,88	15,15	2.060,40
463	SUPERCAL	HIDRACO	925,00	Pacote	11,55	8,38	7.751,50
494	TEXTURA ACRILICA LATAO 18 LITROS	NORLUX	55,00	Latão	151,91	110,20	6.061,00
497	TINTA EM PÓ 5KG	HIDRACO	824,00	Pacote	10,08	7,31	6.023,44
498	TINTA EPOXI, GALÃO DE 3,6 LITROS	NORLUX	93,00	Galão	227,72	165,19	15.362,67
499	TINTA ESMALTE 900ML	NORLUX	198,00	Lata	40,54	29,41	5.823,18
500	TINTA ESMALTE 3,6 GALAO	NORLUX	150,00	Galão	144,44	104,78	15.717,00



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



501	TINTA LATEX 18L CORES VARIADAS	NORLUX	82,00	Lata	127,31	92,35	7.572,70
502	TINTA LATEX GALÃO DE 20 LITROS COR BRANCO NEVE	NORLUX	50,00	Galão	122,56	88,91	4.445,50
503	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO	NORLUX	182,00	Latão	133,15	96,59	17.579,38
504	TINTA LATEX PARA AMBIENTE INTERNO 18L	NORLUX	245,00	Latão	119,05	86,36	21.158,20
505	TINTA PARA PISO 18L	NORLUX	137,00	Galão	231,54	167,96	23.010,52
506	TINTA PARA PISO 3,6L	NORLUX	145,00	Galão	134,93	97,88	14.192,60
507	TINTA PARA PISO 900ML	NORLUX	107,00	Lata	40,61	29,46	3.152,22
508	TINTA PARA PISO LATÃO 18L	NORLUX	50,00	Latão	234,44	170,06	8.503,00
509	TINTA TIPO SPRAY	TEKBOND	95,00	Unidade	24,00	17,41	1.653,95
524	TRINCHA DE 2'	ATLAS	77,00	Unidade	6,78	4,92	378,84
525	TRINCHA DE 3"	ATLAS	65,00	Unidade	10,10	7,33	476,45
526	TRINCHA DE 4"	ATLAS	15,00	Unidade	13,88	10,07	151,05
557	VERNIZ AQUOSO 18L	HIDRACOR	20,00	Latão	596,51	432,71	8.654,20
558	VERNIZ RESTAURADOR 3,6L	HIDRACO	23,00	Unidade	221,49	160,67	3.695,41
561	ZARCÃO ANTICORROSIVO GALÃO 3,6L	NORLUX	55,00	Unidade	183,08	132,81	7.304,55
589	ROLO DE ESPUMA 23CM	ATLAS	68,00	Unidade	23,90	17,34	1.179,12
590	ROLO DE TEXTURA GROSSA 23CM	ATLAS	41,00	Unidade	31,03	22,51	922,91
591	MASSA CORRIDA 25KG	NORLUX	87,00	Unidade	44,63	32,37	2.816,19
592	VERNIZ PARA MADEIRA- GALÃO 3,6L	HIDRACOR	37,00	Galão	125,48	91,02	3.367,74
608	VEDA CALHA	POLYTUBES	49,00	Unidade	34,01	24,67	1.208,83
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>231.618,34</b>

**18 - LOTE 18 AMPLA CONCORRÊNCIA - EQUIPAMENTOS DE USO PERMANENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
36	BETONEIRA DE 400L MONOFÁSICO 220V PARA 1 TRAÇO	CSN	8,00	Unidade	4.877,30	3.898,43	31.187,44
123	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA ENCAIXE DE 1/2"	VONDER	7,00	Unidade	606,69	484,93	3.394,51
165	CORTADOR DE PISO, PORCELANATO E AZULEJOS	HAMMER	31,00	Unidade	187,92	150,20	4.656,20
204	ESCADA CAVALETE 8 DEGRAUS	QUALITY	31,00	Unidade	375,49	300,13	9.304,03
205	ESCADA DUPLA / ESTENSIVA DE 14 X 2 (28) DEGRAUS	QUALITY	25,00	Unidade	961,13	768,23	19.205,75



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



206	ESCADA DUPLA/ESTENSIVA DE 12 X 2 DEGRAUS	QUALITY	25,00	Unidade	920,01	735,36	18.384,00
207	ESCADA 07 DEGRAUS	QUALITY	19,00	Unidade	326,05	260,61	4.951,59
208	ESCADA EXTENSIVEL DE ALUMINIO	QUALITY	19,00	Unidade	742,88	593,78	11.281,82
209	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 12 DEGRAUS 3,60 METRO	QUALITY	25,00	Unidade	1.228,13	981,64	24.541,00
210	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 14 DEGRAUS 4,20 METRO	QUALITY	25,00	Unidade	1.245,83	995,79	24.894,75
211	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2"	HAMMER	42,00	Unidade	564,43	451,15	18.948,30
243	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL COM MALETA DE 1/2	HAMMER	29,00	Unidade	748,13	597,98	17.341,42
245	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA BIVOLT	TOYAMA	10,00	Unidade	1.657,50	1.324,84	13.248,40
283	LIXADEIRA ANGULAR 7" POTENCIA 22000	HAMMER	41,00	Unidade	1.418,13	1.133,51	46.473,91
320	MACACO HIDRÁULICO 20 TONELADAS GARRAFA PROFISSIONAL	VONDER	10,00	Unidade	500,44	400,00	4.000,00
331	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA PORTATIL 160A-	VONDER	8,00	Unidade	697,97	557,89	4.463,12
334	MARTELO ROMPEDOR	VONDER	20,00	Unidade	774,19	618,81	12.376,20
335	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA ELETRODO 122 A 120 A - BIVOLT	VONDER	5,00	Unidade	691,56	552,76	2.763,80
344	MOTOSERRA 2 TEMPOS	TOYAMA	98,00	Unidade	1.321,63	1.056,38	103.525,24
345	MOTOSSERRA A GASOLINA 2T	TOYAMA	7,00	Unidade	1.303,66	1.042,02	7.294,14
388	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL DE 250KG	TOYAMA	6,00	Unidade	5.382,31	4.302,08	25.812,48
389	PLAINA ELÉTRICA	VONDER	4,00	Unidade	647,06	517,20	2.068,80
449	ROÇADEIRA A GASOLINA	TOYAMA	35,00	Unidade	1.510,87	1.207,64	42.267,40
457	SERRA CIRCULAR	HAMMER	17,00	Unidade	730,09	583,56	9.920,52
458	SERRA MÁRMORE 1.300W	HAMMER	24,00	Unidade	634,90	507,48	12.179,52
594	VIBRATORIO PORTÁTIO PARA CONCRETO MONOFASICO C/ MANGOTES	BOSCH	6,00	Unidade	3.992,33	3.191,07	19.146,42
596	COMPACTADOR DE SOLO A GASOLINA TIPO SAPINHO	TOYAMA	3,00	Unidade	10.315,27	8.245,00	24.735,00
597	PODADOR DE GALHOS COM SERROTE COM SERROTE	TRAMONTIN A	41,00	Unidade	352,72	281,93	11.559,13
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>529.924,89</b>

19 - LOTE 19 EXCLUSIVO PARA ME/EPP - EQUIPAMENTOS DE USO PERMANENTE



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
36	BETONEIRA DE 400L MONOFÁSICO 220V PARA 1 TRAÇO	CSN	3,00	Unidade	4.877,30	3.898,43	11.695,29
123	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA ENCAIXE DE 1/2"	VONDER	3,00	Unidade	606,69	484,93	1.454,79
165	CORTADOR DE PISO, PORCELANATO E AZULEJOS	HAMMER	11,00	Unidade	187,92	150,20	1.652,20
204	ESCADA CAVALETE 8 DEGRAUS	QUALITY	10,00	Unidade	375,49	300,13	3.001,30
205	ESCADA DUPLA / ESTENSIVA DE 14 X 2 (28) DEGRAUS	QUALITY	8,00	Unidade	961,13	768,23	6.145,84
206	ESCADA DUPLA/ESTENSIVA DE 12 X 2 DEGRAUS	QUALITY	8,00	Unidade	920,01	735,36	5.882,88
207	ESCADA 07 DEGRAUS	QUALITY	6,00	Unidade	326,05	260,61	1.563,66
208	ESCADA EXTENSIVEL DE ALUMINIO	QUALITY	6,00	Unidade	742,88	593,78	3.562,68
209	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 12 DEGRAUS 3,60 METRO	QUALITY	8,00	Unidade	1.228,13	981,64	7.853,12
210	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 14 DEGRAUS 4,20 METRO	QUALITY	8,00	Unidade	1.245,83	995,79	7.966,32
211	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2"	HAMMER	15,00	Unidade	564,43	451,15	6.767,25
243	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL COM MALETA DE 1/2	HAMMER	10,00	Unidade	748,13	597,98	5.979,80
245	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA BIVOLT	TOYAMA	4,00	Unidade	1.657,50	1.324,84	5.299,36
283	LIXADEIRA ANGULAR 7" POTENCIA 22000	HAMMER	12,00	Unidade	1.418,13	1.133,51	13.602,12
320	MACACO HIDRÁULICO 20 TONELADAS PROFISSIONAL GARRAFA	VONDER	3,00	Unidade	500,44	400,00	1.200,00
331	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA PORTATIL 160A-	VONDER	3,00	Unidade	697,97	557,89	1.673,67
334	MARTELO ROMPEDOR	VONDER	6,00	Unidade	774,19	618,81	3.712,86
335	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA ELETRODO 122 A 120 A - BIVOLT	VONDER	2,00	Unidade	691,56	552,76	1.105,52
344	MOTOSERRA 2 TEMPOS	TOYAMA	33,00	Unidade	1.321,63	1.056,38	34.860,54
345	MOTOSSERRA A GASOLINA 2T	TOYAMA	2,00	Unidade	1.303,66	1.042,02	2.084,04
388	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL DE 250KG	TOYAMA	2,00	Unidade	5.382,31	4.302,08	8.604,16
389	PLAINA ELÉTRICA	VONDER	2,00	Unidade	647,06	517,20	1.034,40
449	ROÇADEIRA A GASOLINA	TOYAMA	11,00	Unidade	1.510,87	1.207,64	13.284,04
457	SERRA CIRCULAR	HAMMER	6,00	Unidade	730,09	583,56	3.501,36
458	SERRA MÁRMORE 1.300W	HAMMER	9,00	Unidade	634,90	507,48	4.567,32
594	VIBRATORIO PORTÁTIO PARA CONCRETO MONOFASICO MANGOTES C/	BOSCH	2,00	Unidade	3.992,33	3.191,07	6.382,14
596	COMPACTADOR DE SOLO A GASOLINA TIPO SAPINHO	TOYAMA	1,00	Unidade	10.315,27	8.245,00	8.245,00
597	PODADOR DE GALHOS COM SERROTE COM SERROTE	TRAMONTINA A	14,00	Unidade	352,72	281,93	3.947,02



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



VALOR TOTAL

176.628,68

Homologado para ANA KAROLINA ALENCAR KARAM LTDA inscrita no CNPJ/MF: 18.295.608/0001-56, pelo melhor valor de R\$ 8.135.677,21 (oito milhões, cento e trinta e cinco mil, seiscentos e setenta e sete reais e vinte e um centavos), em 18/05/2026.

**01.397.622/0001-68 - LUIZ MAURO FERREIRA**

**2 - LOTE 02 EXCLUSIVO PARA ME/EPP - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ABRAÇADEIRA 250 X 3,6 MM	BESTFER	145,00	Unidade	0,53	0,53	76,85
2	ABRAÇADEIRA 3/4 TIPO U EM AÇO CARBONO	BESTFER	80,00	Caixa	128,94	128,73	10.298,40
3	ACABAMENTO PARA CANALETA COTOVELO 90°	ROMAZI	38,00	Unidade	2,25	2,25	85,50
4	ACABAMENTO PARA CANALETA TIPO T	ROMAZI	38,00	Unidade	2,88	2,88	109,44
8	ADESIVO DE SILICONE ACETICO	POYTUBES	32,00	Unidade	25,75	25,71	822,72
9	ADESIVO INSTANTÂNEO MULTIUSO	POYTUBES	35,00	Unidade	9,15	9,14	319,90
20	ARAME FARPADO	GERDAU	17,00	Rolo	478,89	478,12	8.128,04
21	ARAME GALVANIZADO	GERDAU	115,00	Quilograma	34,75	34,69	3.989,35
22	ARAME RECOZIDO	GERDAU	62,00	Quilograma	31,56	31,51	1.953,62
26	AREIA'	CAUPRADO	330,00	Metro Cúbico	128,56	128,35	42.355,50
27	AREIA FINA LAVADA	CAUPRADO	205,00	Metro Cúbico	128,56	128,35	26.311,75
28	ARGAMASSA ACII 15KG	AREMIX	182,00	Pacote	22,44	22,40	4.076,80
29	ARGAMASSA BRANCA	AREMIX	150,00	Pacote	26,97	26,93	4.039,50
30	ARISCO-	CAUPRADO	580,00	Metro Cúbico	94,02	93,87	54.444,60
35	BARRA AÇO 8MM	GERDAU	25,00	Unidade	51,02	50,94	1.273,50
53	BRITA 0.	RN	215,00	Metro Cúbico	262,27	261,85	56.297,75
54	BRITA 1	RN	265,00	Milímetro cúbico	251,90	251,50	66.647,50
56	BUCHA 06	BESTFER	153,00	Caixa	109,50	109,32	16.725,96
57	BUCHA 08	BESTFER	153,00	Caixa	141,54	141,31	21.620,43
58	BUCHA 10.	BESTFER	153,00	Caixa	159,67	159,41	24.389,73



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



98	CAIXILHO DE ALUMÍNIO PADRONIZADO DE CORRER.	ALIANCA	27,00	Unidade	178,75	178,46	4.818,42
99	CAL HIDRATADO 20KG	GALO	100,00	Saco	27,07	27,03	2.703,00
101	CANALETA EM PVC 55X20X2000	ROMAZI	66,00	Caixa	747,50	746,30	49.255,80
102	CANALETA EM PVC	ROMAZI	123,00	Unidade	11,94	11,92	1.466,16
129	CIMENTO PORTLAND 50KG	NASSAU	3.342,00	Saco	41,17	41,10	137.356,20
132	COLA BRANCA A BASE DE RESINA	QUIMEB	10,00	Unidade	29,48	29,43	294,30
134	COLUNA PRONTA FERRO 10(3/8)	GERDAU	45,00	Unidade	38,66	38,60	1.737,00
135	COLUNA PRONTA FERRO 8,00MM 7X27CM	GERDAU	45,00	Unidade	35,73	35,67	1.605,15
192	DOBRADIÇA DE FERRO 3"/1/2 X 3"	METALVI	173,00	Unidade	7,16	7,15	1.236,95
212	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA L= 2,80M	ELDER	175,00	Unidade	57,37	57,28	10.024,00
215	FECHADURA PORTA DE MADEIRA	ALIANCA	50,00	Unidade	104,70	104,53	5.226,50
216	FECHADURA	ALIANCA	76,00	Unidade	75,31	75,19	5.714,44
217	FECHADURA INOX PARA BANHEIRO	ALIANCA	70,00	Unidade	61,70	61,60	4.312,00
218	FECHADURA PORTA DE ALUMÍNIO	ALIANCA	73,00	Unidade	64,30	64,20	4.686,60
219	FECHO DE JANELA	METALVI	75,00	Unidade	8,78	8,77	657,75
220	FERROLHO ROLIÇO DE 3"	METALVI	26,00	Unidade	11,92	11,90	309,40
221	FERROLHO ROLIÇO 4"	METALVI	36,00	Unidade	14,69	14,67	528,12
227	FITA ANTIDERRAPANTE	VONDER	16,00	Unidade	12,66	12,64	202,24
232	FIXA FIO FIXADOR DE CABO	BESTFER	13,00	Pacote	11,69	11,67	151,71
240	FORRO DE PVC 8MM	PVCMAIS	175,00	Metro	35,11	35,05	6.133,75
241	FORRO TETO	PVCMAIS	250,00	Metro Quadrado	59,44	59,34	14.835,00
246	GESSO EM PÓ 40KG	PADRAO	25,00	Saco	35,44	35,38	884,50
277	LIXA 120	3M	75,00	Folha	4,50	4,49	336,75
278	LIXA D"AGUA PARA FERRO 40	3M	62,00	Folha	2,91	2,91	180,42
279	LIXA FERRO 100	3M	62,00	Folha	4,48	4,47	277,14
280	LIXA FERRO 150	3M	62,00	Folha	4,58	4,57	283,34
281	LIXA FERRO 60	3M	62,00	Folha	4,86	4,85	300,70
282	LIXA FERRO 80	3M	62,00	Folha	4,58	4,57	283,34
328	MÃO FRANCESA 20CM	BESTFER	29,00	Unidade	10,41	10,39	301,31
329	MÃO FRANCESA 25CM	BESTFER	28,00	Unidade	16,31	16,28	455,84



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



330	MÃO FRANCESA 30CM	BESTFER	28,00	Unidade	19,56	19,53	546,84
336	MASSA EPOXI 50G.	POLYTUBES	37,00	Unidade	18,50	18,47	683,39
338	MEIO - FIO DE CONCRETO	ELDER	425,00	Metro	59,74	59,64	25.347,00
339	MEIO - FIO DE PEDRA	ELDER	1.300,00	Metro	38,44	38,38	49.894,00
340	METALON	GERDAU	28,00	Unidade	53,08	53,00	1.484,00
357	PARAFUSO CABEÇA CHATA 10MM	JOMARCA	13,00	Caixa	100,73	100,57	1.307,41
358	PARAFUSO CABEÇA CHATA 6MM	JOMARCA	13,00	Caixa	157,08	156,83	2.038,79
359	PARAFUSO CABEÇA CHATA 8MM	JOMARCA	13,00	Caixa	200,42	200,10	2.601,30
360	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	JOMARCA	15,00	Kit	7,94	7,93	118,95
361	PARAFUSO SEXTAVADO	JOMARCA	5,00	Caixa	117,81	117,62	588,10
362	PARALELÉPÍEDO EM PEDRA GRANÍTICA	ELDER	26,00	Milheiro	940,88	939,37	24.423,62
363	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR	ELDER	450,00	Metro Cúbico	45,15	45,08	20.286,00
364	PEDRA GRANÍTICA P/ COBERTA DE ESGOTO	ELDER	265,00	Unidade	143,32	143,09	37.918,85
365	PEDRA GRANÍTICA P/ COBERTA DE ESGOTO 1,00 X 0,25 X 0,20CM	ELDER	315,00	Unidade	151,45	151,21	47.631,15
366	PEDRA GRANITICA PARA ALVENARIA	ELDER	410,00	Metro Cúbico	37,15	37,09	15.206,90
367	PEDRA GRANÍTICA PARA COBERTA DE ESGOTO	ELDER	308,00	Unidade	38,99	38,93	11.990,44
368	PEDRA PORTUGUESAA	ELDER	103,00	Metro Cúbico	59,58	59,48	6.126,44
369	PEDRA PORTUGUESA -- COR VERMELHA	ELDER	102,00	Metro Cúbico	59,58	59,48	6.066,96
370	PEDRA GRANÍTICA P/ COBERTA DE ESGOTO	ELDER	207,00	Unidade	40,74	40,67	8.418,69
371	PEDRISCO	RN	265,00	Metro Cúbico	213,77	213,43	56.558,95
372	PERFIL DE NYLON 3MM	EKILON	88,00	Rolo	395,28	394,65	34.729,20
378	PIÇARRA BRUTA	VARZEA DA ONCA	425,00	Metro Cúbico	81,25	81,12	34.476,00
379	PISO DE CONCRETO RETANGULAR H6	ELDER	50,00	Milheiro	639,17	638,15	31.907,50
380	PISO DE CONCRETO RETANGULAR H8	ELDER	50,00	Milheiro	704,17	703,04	35.152,00
381	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO	VONDER	650,00	Unidade	30,23	30,18	19.617,00
382	PISO INTERTRAVADO H6 16 FACES	ELDER	50,00	Milheiro	639,17	638,15	31.907,50
383	PISO INTERTRAVADO H8 16 FACES	ELDER	125,00	Milheiro	704,17	703,04	87.880,00
386	PLACA DE GESSO 50X66	PADRAO	110,00	Unidade	22,81	22,77	2.504,70
387	PLACA DE GESSO 60X60	PADRAO	148,00	Unidade	12,90	12,88	1.906,24
392	PÓ DE PEDRA	RN	400,00	Milímetro cúbico	237,60	237,22	94.888,00



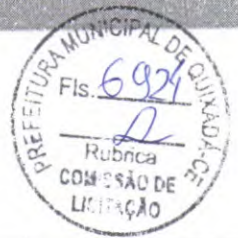
PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



397	PORTA ALUMINIO 0,80 X 2,10M	QUALITY	50,00	Unidade	636,88	635,86	31.793,00
398	PORTA CADEADO 2.1/2"	METALVI	7,00	Unidade	9,78	9,76	68,32
399	PORTA CADEADO 3.1/2	METALVI	7,00	Unidade	9,89	9,87	69,09
400	PORTA CADEADO GRANDE	METALVI	8,00	Unidade	10,62	10,60	84,80
401	PORTA CADEADO MÉDIO	METALVI	7,00	Unidade	8,94	8,93	62,51
402	PORTA CADEADO PEQUENO	METALVI	8,00	Unidade	7,51	7,50	60,00
408	PREGO Dimensões: 14X15 - 1.1/4X14	GERDAU	11,00	Quilograma	31,96	31,91	351,01
409	PREGO Dimensões: 18X27 - 2.1/2X10	GERDAU	11,00	Quilograma	34,28	34,23	376,53
410	PREGO PARA CAIBRO.	GERDAU	13,00	Quilograma	35,01	34,95	454,35
411	PREGO PARA LINHA	GERDAU	10,00	Quilograma	33,07	33,02	330,20
412	PREGO PARA RIPA.	GERDAU	8,00	Quilograma	32,18	32,13	257,04
433	REJUNTE ADITIVADO BRANCO 1KG	AREMIX	61,00	Pacote	2,79	2,79	170,19
434	REJUNTE ADITIVADO CINZA 1KG	AREMIX	36,00	Pacote	2,97	2,97	106,92
440	REVESTIMENTO 33X46	CERBRAS	62,00	Metro Quadrado	49,02	48,94	3.034,28
441	REVESTIMENTO 46X33	CERBRAS	63,00	Metro Quadrado	52,29	52,21	3.289,23
442	REVESTIMENTO 40X40CM	CERÂMICO CERBRAS	70,00	Metro Quadrado	37,41	37,35	2.614,50
443	REVESTIMENTO 46X46CM	CERÂMICO CERBRAS	113,00	Metro Quadrado	37,53	37,47	4.234,11
444	REVESTIMENTO CERAMICO 57X57	CERBRAS	50,00	Metro Quadrado	62,16	62,06	3.103,00
445	REVESTIMENTO PASTILHA 10X10	CERBRAS	63,00	Metro Quadrado	65,49	65,39	4.119,57
446	REVESTIMENTO TEXTURA ACRÍLICA 22KG	NORLUX	65,00	Unidade	160,31	160,05	10.403,25
482	TELA SOLDADA 10X10	GERDAU	18,00	Unidade	112,43	112,25	2.020,50
483	TELA SOLDADA 15X15	GERDAU	18,00	Unidade	96,77	96,62	1.739,16
484	TELHA 153CM 110CM 6MM	BRASILIT	91,00	Metro Quadrado	41,17	41,10	3.740,10
485	TELHA 183CM 110CM 6MM	BRASILIT	163,00	Metro Quadrado	41,17	41,10	6.699,30
486	TELHA 224CM 110CM 6MM	BRASILIT	263,00	Metro Quadrado	49,20	49,12	12.918,56
487	TELHA CERÂMICA	RUSSAS	3.300,00	Unidade	1,60	1,60	5.280,00
488	TELHA DE ZINCO	GERDAU	25,00	Unidade	144,69	144,46	3.611,50
489	TELHA 6M	GERDAU	25,00	Unidade	205,29	204,96	5.124,00
495	TIJOLO FURADO	MORAES	6.500,00	Unidade	1,35	1,35	8.775,00
496	TIJOLO	MORAES	3.250,00	Unidade	1,34	1,34	4.355,00



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



523	TRELIÇA 6M		GERDAU	104,00	Unidade	50,01	49,93	5.192,72
527	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. 1,00M		ELDER	38,00	Unidade	474,00	473,24	17.983,12
528	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. 40CM x 1.00M		ELDER	38,00	Unidade	242,98	242,59	9.218,42
529	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. 60CM		ELDER	14,00	Unidade	344,40	343,85	4.813,90
530	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. 80CM		ELDER	38,00	Unidade	416,00	415,33	15.782,54
531	TUBO DE CONCRETO POROSO D= 60CM.		ELDER	38,00	Unidade	344,40	343,85	13.066,30
556	VERGALHÃO		GERDAU	25,00	Unidade	60,17	60,07	1.501,75
559	VIGOTA TRELIÇADA		ELDER	75,00	Metro	26,41	26,37	1.977,75
564	LUVA FARRAPO CANO LONGO PARA GARI		FLUXX	65,00	Par	20,93	20,90	1.358,50
566	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS		MAXCAIXA	10,00	Unidade	4.746,88	4.739,28	47.392,80
593	PEDRA PORTUGUESA BRANCA		ELDER	150,00	Metro Cúbico	63,76	63,66	9.549,00
604	FECHADURA COM CILINDRO EXTERNA		ALIANCA	5,00	Unidade	96,83	96,68	483,40
609	PREGO 3X8 EM AÇO, CABEÇA CHATA.		GERDAU	2,00	Quilograma	31,68	31,63	63,26
610	PALLET DE PLASTICO VAZADO		PLAST	9,00	Unidade	286,12	285,66	2.570,94
							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>1.544.930,01</b>

#### 4 - LOTE 04 EXCLUSIVO PARA ME/EPP - HIDRÁULICO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
6	ADAPTADOR DE 2 ½" PARA MANGUEIRA DE 3"	KRONA	35,00	Unidade	18,80	18,76	656,60
7	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 25mm x 3/4", em PVC	KRONA	52,00	Unidade	3,39	3,38	175,76
10	ADESIVO PLÁSTICO EM PVC 75G	POLYTUBES	33,00	Caixa	327,98	327,23	10.798,59
18	ANEL DE VEDAÇÃO EMBORRACHADO	VEDANEL	162,00	Unidade	20,19	20,14	3.262,68
31	ASSENTO SANITARIO UNIVERSAL.	DUDA	65,00	Unidade	50,96	50,84	3.304,60
32	ASSENTO VASO SANITÁRIO ALMOFADADO	DUDA	45,00	Unidade	70,31	70,15	3.156,75
33	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA	DECA	105,00	Unidade	538,85	537,61	56.449,05
37	BOIA COMUM - 3/4" P/ CAIXA D'ÁGUA	DUDA	57,00	Unidade	15,89	15,85	903,45
38	BOIA ELETRICA 15 AMP.	SOPRANO	40,00	Unidade	56,43	56,30	2.252,00
52	BOTÃO ACIONAMENTO CAIXA DESCARGA EM ABS	PADOVA	42,00	Unidade	80,69	80,50	3.381,00
59	BUCHA DE REDUÇÃO 50X25MM	KRONA	183,00	Unidade	8,46	8,44	1.544,52



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



60	BUCHA DE REDUÇÃO 50X32MM	KRONA	183,00	Unidade	8,67	8,65	1.582,95
61	BUCHA DE REDUÇÃO 50X40MM	KRONA	171,00	Unidade	6,13	6,12	1.046,52
62	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 1 E 1/2"	TUPY	165,00	Unidade	3,94	3,93	648,45
63	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 1 E 1/4"	TUPY	175,00	Unidade	7,21	7,19	1.258,25
64	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 1"	TUPY	165,00	Unidade	19,87	19,82	3.270,30
65	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 2"	TUPY	165,00	Unidade	24,85	24,79	4.090,35
86	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS	FORTLEV	6,00	Unidade	6.278,73	6.264,29	37.585,74
87	CAIXA D'AGUA 500 LITROS	FORTLEV	20,00	Unidade	533,83	532,60	10.652,00
88	CAIXA DE DESCARGA 9L	DUDA	61,00	Unidade	50,15	50,03	3.051,83
89	CAIXA DE DESCARGA BAIXA	DUDA	68,00	Unidade	84,23	84,04	5.714,72
96	CAIXA SIFONADA 100	DUDA	48,00	Unidade	27,08	27,02	1.296,96
97	CAIXA SIFONADA 150	DUDA	75,00	Unidade	42,25	42,15	3.161,25
103	CANO DE 25MM SOLDÁVEL 3M	KRONA	35,00	Vara	20,19	20,14	704,90
104	CANO DE 32 MM SOLDÁVEL 3M	KRONA	30,00	Vara	25,51	25,45	763,50
105	CANO DE 40 MM SOLDÁVEL 3M	KRONA	30,00	Vara	28,25	28,19	845,70
106	CANO DE 50 MM SOLDÁVEL 3M	KRONA	60,00	Vara	31,81	31,74	1.904,40
125	CHAVE ELÉTRICA TIPO BIA	SOPRANO	9,00	Unidade	72,56	72,39	651,51
128	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO	DUDA	58,00	Unidade	25,49	25,43	1.474,94
138	CONEXÃO HIDRÁULICA 1,2 POL	KRONA	26,00	Unidade	5,96	5,95	154,70
139	CONEXÃO HIDRÁULICA 20MM	KRONA	37,00	Unidade	2,17	2,17	80,29
140	CONEXÃO HIDRÁULICA 25MM	KRONA	37,00	Unidade	2,13	2,13	78,81
141	CONEXÃO HIDRÁULICA 40X25MM	KRONA	26,00	Unidade	7,04	7,02	182,52
142	CONEXAO HIDRAULICA ADAPTADOR LONGO 25MM X 3,4POL	KRONA	26,00	Unidade	5,96	5,95	154,70
143	CONEXAO HIDRAULICA ADPTADOR LONGO 32MM X 1POL	KRONA	26,00	Unidade	7,04	7,02	182,52
144	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25MM	KRONA	26,00	Unidade	17,33	17,29	449,54
145	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32MM	KRONA	26,00	Unidade	27,75	27,69	719,94



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



146	CONEXÃO 40MM	HIDRÁULICA	BITOLA	KRONA	26,00	Unidade	30,33	30,26	786,76
147	CONEXÃO 50MM	HIDRÁULICA	BITOLA	KRONA	26,00	Unidade	39,09	39,00	1.014,00
148	CONEXÃO HIDRAULICA EM AÇO BITOLA DE 40MM			TUPY	26,00	Unidade	4,88	4,87	126,62
149	CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC 25MM			TUPY	26,00	Unidade	37,92	37,83	983,58
150	CONEXÃO HIDRÁULICA EM PVC 50MM			KRONA	26,00	Unidade	35,48	35,40	920,40
151	CONEXÃO HIDRAULICA PVC 20MM 1,2 POL			KRONA	26,00	Unidade	15,17	15,14	393,64
152	CONEXÃO HIDRÁULICA SOLDÁVEL 100MM			KRONA	26,00	Unidade	114,70	114,44	2.975,44
153	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL PVC JOELHO 90 BITOLA 50MM			KRONA	37,00	Unidade	7,26	7,24	267,88
154	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL PVC JOELHO 90° BITOLA DE 40MM			KRONA	37,00	Unidade	5,31	5,30	196,10
155	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL PVC RÍGIDO TIPO JOELHO 90			KRONA	37,00	Unidade	8,67	8,65	320,05
156	CONEXÃO HIDRÁULICA SOLDÁVEL 40MM			KRONA	37,00	Unidade	90,76	90,55	3.350,35
157	CONEXÃO HIDRÁULICA SOLDÁVEL 50MM			KRONA	37,00	Unidade	104,40	104,16	3.853,92
158	CONEXÃO HIDRAULICA TIPO TÊ 90			KRONA	37,00	Unidade	6,25	6,24	230,88
161	CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA			PADOVA	23,00	Unidade	59,06	58,92	1.355,16
166	CURVA GALVANIZADA DE 1 E 1/2"			TUPY	38,00	Unidade	43,50	43,40	1.649,20
167	CURVA GALVANIZADA DE 1 E 1/4"			TUPY	38,00	Unidade	46,56	46,45	1.765,10
168	CURVA GALVANIZADA DE 1			TUPY	38,00	Unidade	34,67	34,59	1.314,42
169	CURVA GALVANIZADA DE 2"			TUPY	32,00	Unidade	50,07	49,95	1.598,40
170	DESCARGA COMPLETA EXTERNA PARA SANITÁRIO			DUDA	82,00	Unidade	85,81	85,61	7.020,02
193	DUCHA HIGIÊNICA 1,5M			FLUXX	32,00	Unidade	73,82	73,65	2.356,80
201	ENGATE HIDRAULICO			KRONA	164,00	Unidade	5,44	5,43	890,52
202	ENGATE HIDRAULICO EM PVC BITOLA 3/4			KRONA	175,00	Unidade	5,47	5,46	955,50
231	FITA VEDA ROSCA			POLIFITA	90,00	Unidade	6,57	6,55	589,50
233	FLANGE 25MM X 3/4			KRONA	41,00	Unidade	18,27	18,23	747,43
234	FLANGE 32MM			KRONA	40,00	Unidade	26,00	25,94	1.037,60
235	FLANGE 50MM			KRONA	37,00	Unidade	34,06	33,98	1.257,26



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



253	JOELHO 90°	KRONA	90,00	Unidade	5,54	5,53	497,70
254	JOELHO MARROM 50MM	KRONA	100,00	Unidade	6,02	6,01	601,00
255	JOELHO PVC BRANCO 100MM	KRONA	100,00	Unidade	10,13	10,11	1.011,00
256	JOELHO MARROM 25MM	KRONA	125,00	Unidade	2,17	2,17	271,25
257	JOELHO MARROM 32MM	KRONA	115,00	Unidade	2,71	2,70	310,50
258	JOELHO MARROM 60MM	KRONA	100,00	Unidade	10,62	10,60	1.060,00
260	LUVA PVC 75MM PUNHO MEDIO	KRONA	88,00	Unidade	9,75	9,73	856,24
261	KIT DESCARGA COM BOIA	DUDA	128,00	Kit	114,29	114,03	14.595,84
270	LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCO 80X46X35CM	LUZARTE	53,00	Unidade	299,07	298,38	15.814,14
271	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO SEM COLUNA 455X360	LUZARTE	57,00	Unidade	124,32	124,03	7.069,71
289	LUVA 25 MM MARROM.	KRONA	115,00	Unidade	3,31	3,30	379,50
290	LUVA 32 MM MARROM	KRONA	103,00	Unidade	5,44	5,43	559,29
291	LUVA 60 MM MARROM	KRONA	98,00	Unidade	21,78	21,73	2.129,54
292	LUVA 75 MM MARROM	KRONA	105,00	Unidade	36,00	35,92	3.771,60
293	LUVA 85 MM MARROM	KRONA	95,00	Unidade	64,85	64,70	6.146,50
294	LUVA CONEXÃO MATERIAL SOLDÁVEL BITOLA 25 MM	KRONA	88,00	Unidade	2,13	2,13	187,44
295	LUVA CONEXÃO MATERIAL SOLDÁVEL BITOLA 32 MM	KRONA	88,00	Unidade	5,44	5,43	477,84
296	LUVA CONEXÃO SOLDÁVEL BITOLA 50 MM	KRONA	88,00	Unidade	8,53	8,51	748,88
297	LUVA DE CORRER DE 100MM	KRONA	100,00	Unidade	42,25	42,15	4.215,00
298	LUVA DE CORRER DE 150MM	KRONA	95,00	Unidade	106,69	106,44	10.111,80
299	LUVA DE CORRER DE 25MM MARROM	KRONA	117,00	Unidade	24,79	24,73	2.893,41
300	LUVA DE CORRER DE 32MM MARROM	KRONA	117,00	Unidade	28,38	28,31	3.312,27
301	LUVA DE CORRER DE 50MM MARROM	KRONA	117,00	Unidade	50,64	50,52	5.910,84
302	LUVA DE CORRER DE 60MM MARROM	KRONA	112,00	Unidade	92,89	92,68	10.380,16
303	LUVA DE CORRER DE 75MM MARROM	KRONA	100,00	Unidade	102,92	102,68	10.268,00
304	LUVA DE CORRER DE 85MM MARROM	KRONA	100,00	Unidade	114,06	113,80	11.380,00



305	LUVA GALVANIZADA DE 1 E 1/2"	TUPY	88,00	Unidade	24,88	24,82	2.184,16
306	LUVA GALVANIZADA DE 1 E 1/4"	TUPY	88,00	Unidade	26,30	26,24	2.309,12
307	LUVA GALVANIZADA DE 1"	TUPY	88,00	Unidade	19,74	19,69	1.732,72
308	LUVA GALVANIZADA DE 2"	TUPY	88,00	Unidade	28,88	28,81	2.535,28
312	LUVA PVC 100MM	KRONA	112,00	Unidade	14,94	14,91	1.669,92
313	LUVA PVC 40MM	KRONA	100,00	Unidade	4,50	4,49	449,00
314	LUVA SIMPLES DE 50 MM	KRONA	75,00	Unidade	5,51	5,50	412,50
315	LUVA PVC TAMANHO 25 MM	KRONA	85,00	Unidade	2,88	2,87	243,95
316	LUVA PVC TAMANHO 32	KRONA	88,00	Unidade	4,24	4,23	372,24
317	LUVA EM PVC TAMANHO: 40 MM	KRONA	88,00	Unidade	4,87	4,86	427,68
321	MANGUEIRA DE SUÇÃO AZUL DE 3"	PLASTMAN	95,00	Metro	44,08	43,98	4.178,10
322	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER	PLASTMAN	187,00	Metro	3,04	3,03	566,61
323	MANGUEIRA LISA EM PVC 25M	PLASTMAN	179,00	Unidade	49,10	48,99	8.769,21
324	MANGUEIRA LISA PVC 30M	PLASTMAN	28,00	Unidade	72,31	72,14	2.019,92
325	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" ANTI TORÇÃO	PLASTMAN	75,00	Metro	7,22	7,20	540,00
346	NIPLE GALVANIZADO DE 1 E 1/2"	TUPY	28,00	Unidade	19,59	19,54	547,12
347	NIPLE GALVANIZADO DE 1"	TUPY	28,00	Unidade	16,72	16,68	467,04
348	NIPLE GALVANIZADO DE 2"	TUPY	28,00	Unidade	24,50	24,44	684,32
373	PIA DE AÇO COMP 46 LAG 30 AISI 304	PIANOX	35,00	Unidade	245,06	244,50	8.557,50
374	PIA DE AÇO INOX 1,00MT	PIANOX	25,00	Unidade	259,00	258,40	6.460,00
375	PIA DE GRANITO COM CUBA EM INOX 120CM	MARMOGRAN	13,00	Unidade	278,13	277,49	3.607,37
376	PIA PARA LAVATÓRIO OVAL	CELITE	23,00	Unidade	252,56	251,98	5.795,54
420	REGISTRO DE GAVETA 25MM.	KRONA	33,00	Unidade	17,90	17,86	589,38
421	REGISTRO DE GAVETA 32MM.	KRONA	25,00	Unidade	24,83	24,77	619,25
422	REGISTRO DE GAVETA 60MM.	KRONA	30,00	Unidade	92,51	92,30	2.769,00
423	REGISTRO DE GAVETA 75MM	KRONA	35,00	Unidade	104,55	104,31	3.650,85



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



424	REGISTRO DE GAVETA BITOLA 1.1/2	KRONA	17,00	Unidade	150,19	149,84	2.547,28
425	TUBO PVC PBA 75MM X 6M	KRONA	39,00	Vara	207,19	206,71	8.061,69
426	REGISTRO DE GAVETA BITOLA 2.1/2"	KRONA	15,00	Unidade	184,30	183,88	2.758,20
427	REGISTRO DE GAVETA BITOLA 2POL	KRONA	17,00	Unidade	188,89	188,46	3.203,82
428	REGISTRO DE GAVETA BITOLA 3/4	KRONA	17,00	Unidade	66,31	66,16	1.124,72
429	REGISTRO ESFERA BITOLA 32MM	KRONA	12,00	Unidade	98,45	98,22	1.178,64
430	REGISTRO ESFERA BITOLA 40MM	KRONA	12,00	Unidade	101,16	100,93	1.211,16
431	REGISTRO ESFERA BITOLA 50MM	KRONA	10,00	Unidade	144,07	143,74	1.437,40
439	REPARO TORNEIRA BITOLA 3,4 POL	KRONA	60,00	Unidade	10,83	10,81	648,60
459	SIFAO DUPLO	DUDA	79,00	Unidade	17,81	17,77	1.403,83
460	SIFAO TRIPLO-	DUDA	75,00	Unidade	28,13	28,07	2.105,25
468	TE 100 MM BRANCO	KRONA	60,00	Unidade	19,08	19,04	1.142,40
469	TE 100 MM MARROM	KRONA	25,00	Unidade	21,19	21,14	528,50
470	TE 32 MM MARROM	KRONA	58,00	Unidade	5,28	5,27	305,66
471	TE 40 MM BRANCO-	KRONA	55,00	Unidade	5,41	5,40	297,00
472	TE 50 MM BRANCO	KRONA	47,00	Unidade	6,44	6,43	302,21
473	TE 50 MM MARROM-	KRONA	50,00	Unidade	14,11	14,08	704,00
474	TE 60 MM MARROM-	KRONA	50,00	Unidade	44,75	44,65	2.232,50
475	TE 75 MM MARROM	KRONA	50,00	Unidade	52,74	52,62	2.631,00
476	TÉ BUCHA DE LATÃO 25X20	KRONA	14,00	Unidade	10,23	10,21	142,94
477	TE GALVANIZADO DE 1 E 1/2	TUPY	25,00	Unidade	32,01	31,94	798,50
478	TE GALVANIZADO DE 1 E 1/4"	TUPY	25,00	Unidade	35,25	35,17	879,25
479	TE GALVANIZADO DE 1"	TUPY	25,00	Unidade	25,67	25,61	640,25
480	TE GALVANIZADO DE 2"	TUPY	25,00	Unidade	36,28	36,20	905,00
481	TÊ LISO 25MM	KRONA	29,00	Unidade	3,77	3,76	109,04



513	TORNEIRA 1,5 POL	DUDA	30,00	Unidade	60,92	60,78	1.823,40
514	TORNEIRA 1/4	DUDA	30,00	Unidade	96,42	96,20	2.886,00
515	TORNEIRA 1158 1/2 E 3/4	DUDA	30,00	Unidade	96,26	96,04	2.881,20
516	TORNEIRA 3,4 POL	DUDA	33,00	Unidade	16,65	16,61	548,13
517	TORNEIRA DE BOIA	DUDA	30,00	Unidade	45,38	45,28	1.358,40
518	TORNEIRA DE INOX PARA PAREDE	ICO	33,00	Unidade	70,23	70,07	2.312,31
519	TORNEIRA DE PLASTICO SIMPLES	DUDA	48,00	Unidade	9,59	9,57	459,36
520	TORNEIRA LAVATÓRIO	DUDA	50,00	Unidade	92,99	92,78	4.639,00
521	TORNEIRA P/ JARDIM DE 3/4"	DUDA	33,00	Unidade	10,63	10,61	350,13
522	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE INOX	DUDA	13,00	Unidade	71,58	71,42	928,46
532	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL	KRONA	38,00	Unidade	32,71	32,63	1.239,94
533	TUBO DE PVC 60MM MARROM 1m	KRONA	63,00	Metro	16,30	16,26	1.024,38
534	TUBO DE PVC 85MM MARROM 1m	KRONA	50,00	Metro	41,50	41,40	2.070,00
535	TUBO EM PVC PBA 60MM X 6M.	KRONA	70,00	Vara	176,68	176,27	12.338,90
536	TUBO PLÁSTICO 150MM DIAMETRO 6M	KRONA	1.025,00	Unidade	189,31	188,87	193.591,75
537	TUBO PLÁSTICO MATERIAL PVC DIÂMETRO 20 MM	KRONA	25,00	Unidade	20,01	19,96	499,00
538	TUBO PLÁSTICO MATERIAL PVC DIÂMETRO 25	KRONA	25,00	Unidade	24,15	24,09	602,25
539	TUBO PLÁSTICO PVC	KRONA	63,00	Vara	50,24	50,12	3.157,56
540	TUBO PLÁSTICO MATERIAL PVC DIÂMETRO 50	KRONA	75,00	Unidade	74,70	74,53	5.589,75
541	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO	KRONA	25,00	Unidade	115,05	114,79	2.869,75
542	TUBO PVC BRANCO 40MM	KRONA	50,00	Metro	5,30	5,29	264,50
543	TUBO PVC BRANCO 50MM	KRONA	50,00	Metro	5,45	5,44	272,00
544	TUBO PVC MARROM 25MM.	KRONA	50,00	Metro	2,71	2,70	135,00
545	TUBO PVC MARROM 32MM	KRONA	65,00	Metro	3,79	3,78	245,70
546	TUBO PVC SOLDAVEL	KRONA	50,00	Metro	106,30	106,06	5.303,00
547	VÁLVULA DE ESCOAMENTO	KRONA	40,00	Unidade	34,53	34,45	1.378,00



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



548	VALVULA DE RETENÇÃO LATÃO	KRONA	35,00	Unidade	138,53	138,21	4.837,35
549	VÁLVULA DE SUÇÃO	KRONA	52,00	Unidade	71,73	71,57	3.721,64
550	VÁLVULA DE SUÇÃO METÁLICA DE 3"	KRONA	38,00	Unidade	254,58	253,99	9.651,62
551	VALVULA	KRONA	40,00	Unidade	36,00	35,92	1.436,80
552	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO	KRONA	58,00	Unidade	5,23	5,22	302,76
553	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA COM 9 ELEMENTOS	KRONA	11,00	Unidade	1.613,27	1.609,56	17.705,16
554	VASO SANITÁRIO COR BRANCA	DECA	68,00	Unidade	541,55	540,30	36.740,40
555	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA	DECA	83,00	Unidade	317,31	316,58	26.276,14
560	VOLANTE REPARO 3/4.	KRONA	30,00	Unidade	34,62	34,54	1.036,20
565	CAIXA D'ÁGUA 1000 LITROS	FORTLEV	10,00	Unidade	495,90	494,76	4.947,60
567	TE 25 MM MARROM	KRONA	64,00	Unidade	2,38	2,37	151,68
568	TE 85 MM	KRONA	15,00	Unidade	139,75	139,43	2.091,45
569	TUBO PVC DE 100MM PARA ESGOTO	KRONA	375,00	Vara	131,52	131,22	49.207,50
570	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM PARA AGUA	KRONA	30,00	Vara	173,27	172,87	5.186,10
571	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75 MM PARA AGUA	KRONA	25,00	Vara	226,35	225,83	5.645,75
572	TUBO PVC SOLDAVEL DE 85 MM PARA AGUA	KRONA	25,00	Vara	263,54	262,93	6.573,25
573	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25 MM PARA AGUA	KRONA	76,00	Vara	24,13	24,07	1.829,32
574	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32 MM PARA AGUA	KRONA	5,00	Vara	42,38	42,28	211,40
575	SIFAO SIMPLES	KRONA	95,00	Unidade	14,74	14,71	1.397,45
603	TUBO DE PVC 25 MM MARROM	KRONA	15,00	Metro	24,99	24,93	373,95
613	TÊ DE REDUÇÃO	KRONA	21,00	Unidade	25,06	25,00	525,00
614	LUVA PVC TAMANHO 60	KRONA	85,00	Unidade	27,25	27,19	2.311,15
615	REGISTRO ESFERA BITOLA 25MM	KRONA	1,00	Unidade	32,23	32,16	32,16
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>850.924,59</b>

**5 - LOTE 05 AMPLA CONCORRÊNCIA - BOMBAS HIDRÁULICAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
40	BOMBA CENTRÍFUGA DE 10CV TRIFÁSICA	LEAO	17,00	Unidade	7.319,12	4.778,65	81.237,05
41	BOMBA PERIFÉRICA DE 1 HP, MONOFÁSICA	LEAO	18,00	Unidade	384,08	250,77	4.513,86



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



42	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO TIPO SAPO 220-	INTECH	15,00	Unidade	390,24	254,79	3.821,85
341	Motobomba à Gasolina 2 POL 5,5 HP	TOYAMA	15,00	Unidade	1.508,09	984,63	14.769,45
342	Motobomba à Gasolina 3 POL 6,5 HP	TOYAMA	15,00	Unidade	1.544,89	1.008,66	15.129,90
343	MOTOBOMBA SUBMERSA DE 1CV, 220V, TRIFÁSICA.	LEAO	19,00	Unidade	785,74	513,01	9.747,19
598	BOMBA SUBMERSA DE 3CV TRIFÁSICA	LEAO	11,00	Unidade	3.477,81	2.270,66	24.977,26
599	Bomba submersa de 0.5CV monofásica	INTECH	11,00	Unidade	735,10	479,95	5.279,45
600	BOMBA SUBMERSA DE 1CV MONOFÁSICA	INTECH	12,00	Unidade	1.086,46	709,35	8.512,20
601	Bomba Centrífuga Multiestágio 4 Cv Trifásica 220/380/440/760v	LEAO	9,00	Unidade	5.238,80	3.420,41	30.783,69
602	BOMBA PERIFÉRICA 1/2 HP 33 L/MIN 220 V sucção	INTECH	9,00	Unidade	461,47	301,29	2.711,61
606	Bomba centrífuga de 2CV monofásica	LEAO	3,00	Unidade	1.258,88	821,92	2.465,76
607	Bomba centrífuga de 7.5CV trifásica	LEAO	3,00	Unidade	5.278,13	3.446,09	10.338,27
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>214.287,54</b>

**6 - LOTE 06 EXCLUSIVO PARA ME/EPP - BOMBAS HIDRÁULICAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
40	BOMBA CENTRÍFUGA DE 10CV TRIFÁSICA	LEAO	5,00	Unidade	7.319,12	4.778,65	23.893,25
41	BOMBA PERIFÉRICA DE 1 HP, MONOFÁSICA	LEAO	6,00	Unidade	384,08	250,77	1.504,62
42	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO TIPO SAPO 220-	INTECH	5,00	Unidade	390,24	254,79	1.273,95
341	Motobomba à Gasolina 2 POL 5,5 HP	TOYAMA	5,00	Unidade	1.508,09	984,63	4.923,15
342	Motobomba à Gasolina 3 POL 6,5 HP	TOYAMA	5,00	Unidade	1.544,89	1.008,66	5.043,30
343	MOTOBOMBA SUBMERSA DE 1CV, 220V, TRIFÁSICA.	LEAO	7,00	Unidade	785,74	513,01	3.591,07
598	BOMBA SUBMERSA DE 3CV TRIFÁSICA	LEAO	5,00	Unidade	3.477,81	2.270,66	11.353,30
599	Bomba submersa de 0.5CV monofásica	INTECH	3,00	Unidade	735,10	479,95	1.439,85
600	BOMBA SUBMERSA DE 1CV MONOFÁSICA	INTECH	4,00	Unidade	1.086,46	709,35	2.837,40
601	Bomba Centrífuga Multiestágio 4 Cv Trifásica 220/380/440/760v	LEAO	3,00	Unidade	5.238,80	3.420,41	10.261,23
602	BOMBA PERIFÉRICA 1/2 HP 33 L/MIN 220 V sucção	INTECH	3,00	Unidade	461,47	301,29	903,87
606	Bomba centrífuga de 2CV monofásica	LEAO	1,00	Unidade	1.258,88	821,92	821,92
607	Bomba centrífuga de 7.5CV trifásica	LEAO	1,00	Unidade	5.278,13	3.446,09	3.446,09
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>71.293,00</b>



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



**7 - LOTE 07 AMPLA CONCORRÊNCIA - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
5	DAPTADOR 3 PINOS	ROMAZI	95,00	Unidade	12,73	10,15	964,25
23	ARANDELA SLIM 5W	OLIVO	156,00	Unidade	70,21	55,96	8.729,76
24	ARANDELA TARTARUGA	OLIVO	186,00	Unidade	55,25	44,03	8.189,58
67	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5 MM2	SIL	2.849,00	Metro	4,00	3,19	9.088,31
68	CABO ELETRICO FLEXIVEL ROLO 100M	SIL	77,00	Rolo	391,42	311,96	24.020,92
69	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,0 MM2	SIL	300,00	Metro	3,72	2,96	888,00
70	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL.	SIL	150,00	Metro	15,91	12,68	1.902,00
71	CABO ELÉTRICO NA DIMENSÃO DE 6MM.	SIL	110,00	Metro	4,63	3,69	405,90
72	CABO ELÉTRICO TIPO PP 2,00 X 1,50 MM	SIL	185,00	Metro	5,89	4,69	867,65
73	CABO ELÉTRICO TIPO PP 2,00 X 2,50 MM	SIL	1.614,00	Metro	7,77	6,19	9.990,66
74	CABO ELÉTRICO TIPO PP 2,00 X 4,00 MM	SIL	1.011,00	Metro	9,40	7,49	7.572,39
75	CABO ELÉTRICO TIPO PP 4,00 X 2,50 MM	SIL	711,00	Metro	10,45	8,33	5.922,63
90	CAIXA DE MEDIÇÃO	ROMAZI	108,00	Unidade	74,79	59,61	6.437,88
91	CAIXA DE PVC PARA COMANDO ELETRICO	MEGA	110,00	Unidade	31,42	25,04	2.754,40
92	CAIXA PARA 6 DISJUNTORES-	ROMAZI	135,00	Unidade	48,75	38,85	5.244,75
93	CAIXA PLASTICA 3X3	ROMAZI	108,00	Unidade	6,41	5,11	551,88
94	CAIXA PLÁSTICA 4X4	ROMAZI	108,00	Unidade	6,38	5,08	548,64
95	CAIXA PVC 4 X 2	ROMAZI	345,00	Unidade	4,25	3,39	1.169,55
137	CONECTOR DE ATERRAMENTO	OLIVO	177,00	Unidade	6,23	4,97	879,69
162	CONTATOR 3TS TRIPOLAR 220V PARA ATENDER MOTORES DE 0,16 A 270CV	ALTRONCI	8,00	Unidade	185,66	147,97	1.183,76
163	CONTATOR TRIPOLAR 18 AMPERES	ALTRONCI	45,00	Unidade	162,44	129,46	5.825,70
173	DETECTOR DE TENSÃO COM INDICADOR DE LED	ALTRONCI	26,00	Unidade	39,19	31,23	811,98
177	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 16A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	210,00	Unidade	14,63	11,66	2.448,60
178	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 20A EM PLÁSTICO RESISTENTE.	SOPRANO	186,00	Unidade	14,06	11,21	2.085,06
179	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 25A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	182,00	Unidade	13,36	10,65	1.938,30
180	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 30A EM PLÁSTICO RESISTENTE.	SOPRANO	165,00	Unidade	14,19	11,31	1.866,15
181	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 32A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	186,00	Unidade	17,33	13,81	2.568,66



182	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 40A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	127,00	Unidade	19,38	15,45	1.962,15
183	DISJUNTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 50A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	143,00	Unidade	62,10	49,49	7.077,07
184	DISJUNTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 60A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	135,00	Unidade	70,42	56,12	7.576,20
185	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16A	SOPRANO	135,00	Unidade	24,33	19,39	2.617,65
186	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100A	SOPRANO	135,00	Unidade	92,06	73,37	9.904,95
187	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 40A-	SOPRANO	129,00	Unidade	31,83	25,37	3.272,73
188	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 63A-	SOPRANO	134,00	Unidade	42,55	33,91	4.543,94
189	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70A-	SOPRANO	277,00	Unidade	60,36	48,11	13.326,47
190	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 80A-	SOPRANO	75,00	Unidade	60,98	48,60	3.645,00
194	ELETRODO PARA METAL 2,5 MM, 5KG	SERRALHEIRO	10,00	Unidade	201,06	160,24	1.602,40
195	ELETRODUTO 5/8 COR AMARELO	KRONA	653,00	Metro	1,60	1,28	835,84
196	ELETRODUTO 3/4	KRONA	802,00	Metro	3,72	2,96	2.373,92
197	ELETRODUTO PVC 11.2 POL PRETO	KRONA	653,00	Metro	6,50	5,18	3.382,54
198	ELETRODUTO PVC 3/4	KRONA	1.553,00	Metro	3,78	3,01	4.674,53
199	ELETRODUTO PVC.11.4 PRETA	KRONA	672,00	Metro	6,50	5,18	3.480,96
200	ELETRODUTO PVC 1POL PRETA	KRONA	653,00	Metro	5,74	4,57	2.984,21
213	EXTENSÃO COM FIO PARALELO 10M	MEGA	31,00	Unidade	63,92	50,94	1.579,14
214	EXTENSÃO COM FIO PARALELO 5M	MEGA	39,00	Unidade	45,65	36,38	1.418,82
222	FIO ELETRICO 10MM ROLO 100M	SIL	41,00	Rolo	966,56	770,35	31.584,35
223	FIO ELETRICO 2,5MM ROLO 100M	SIL	47,00	Rolo	388,92	309,97	14.568,59
224	FIO ELETRICO 2X2,5MM ROLO 100M	SIL	41,00	Rolo	629,38	501,62	20.566,42
225	FIO ELETRICO 4MM RTOLO 100M	SIL	43,00	Rolo	589,37	469,73	20.198,39
226	FIO ELETRICO 6MM ROLO 100M	SIL	43,00	Rolo	661,07	526,87	22.655,41
228	FITA ISOLANTE ELETRICA 20M	3M	315,00	Unidade	13,00	10,36	3.263,40
229	FITA ISOLANTE ELÉTRICA 10M	3M	323,00	Unidade	6,63	5,28	1.705,44
247	HASTE DE ATERRAMENTO DE 1M	OLIVO	233,00	Unidade	22,95	18,29	4.261,57
248	INTERRUPTOR DUPLO	ROMAZI	428,00	Unidade	18,02	14,36	6.146,08
249	INTERRUPTOR SIMPLES	ROMAZI	158,00	Unidade	15,13	12,06	1.905,48
250	INTERRUPTOR TRIPLO	ROMAZI	353,00	Unidade	18,96	15,11	5.333,83
263	LAMPADA BULBO LED E27 15W	AVANT	600,00	Unidade	15,94	12,70	7.620,00



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



264	LÂMPADA BULBO LED E27 20W	AVANT	825,00	Unidade	17,26	13,76	11.352,00
265	LÂMPADA BULBO LED E27 25W	AVANT	375,00	Unidade	20,88	16,64	6.240,00
266	LÂMPADA BULBO LED E27 30W	AVANT	375,00	Unidade	39,68	31,62	11.857,50
267	LÂMPADA COMPACTA LED - 32W.	AVANT	375,00	Unidade	46,55	37,10	13.912,50
268	LÂMPADA COMPACTA LED - 45W	AVANT	300,00	Unidade	40,52	32,29	9.687,00
269	LÂMPADA COMPACTA LED - 48W.	AVANT	338,00	Unidade	41,73	33,26	11.241,88
284	LUMINÁRIA DE LED COMPACTA 32W BRANCA	AVANT	229,00	Unidade	69,61	55,48	12.704,92
285	LUMINÁRIA DE LED COMPACTA 45W BRANCA	AVANT	267,00	Unidade	75,80	60,41	16.129,47
286	LUMINÁRIA DE LED COMPACTA 50W BRANCA	AVANT	229,00	Unidade	81,12	64,65	14.804,85
287	LUMINÁRIA DE LED COMPLETA SLIM 1X40W BRANCA	AVANT	229,00	Unidade	100,43	80,04	18.329,16
288	LUMINÁRIA DE LED COMPLETA SLIM 2X40W BRANCA	AVANT	154,00	Unidade	72,02	57,40	8.839,60
311	LUVA ISOLANTE CLASSE 0 1000V	FLUXX	60,00	Par	94,81	75,56	4.533,60
354	PAFLON COM SOQUETE DE PORCELANA	ROMAZI	315,00	Unidade	8,13	6,48	2.041,20
355	PAINEL LED - 18W - QUADRADA/REDONDA BRANCA	AVANT	135,00	Unidade	24,85	19,81	2.674,35
356	PAINEL LED - 24W - QUADRADA/REDONDA	AVANT	158,00	Unidade	27,00	21,52	3.400,16
384	PLACA CEGA	ROMAZI	68,00	Unidade	4,89	3,90	265,20
385	PLACA CEGA 4X4	ROMAZI	45,00	Unidade	4,74	3,78	170,10
390	PLUGUE 03 PINOS	ROMAZI	117,00	Unidade	6,64	5,29	618,93
391	PLUGUE 03 PINOS CORRENTE NOMINAL 20	ROMAZI	117,00	Unidade	8,35	6,65	778,05
414	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 08 DISJUNTORES	ROMAZI	53,00	Unidade	32,90	26,22	1.389,66
415	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16/12 DISJUNTORES C/ BARRAMENTO	ROMAZI	83,00	Unidade	61,58	49,08	4.073,64
416	QUADRO PADRÃO COELCE - TRIFÁSICO.	TAFF	86,00	Unidade	152,18	121,29	10.430,94
417	REFLETOR BIVOLT 100W	AVANT	480,00	Unidade	70,63	56,29	27.019,20
418	REFLETOR BIVOLT 50W	AVANT	450,00	Unidade	49,31	39,30	17.685,00
419	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO NVD 8 PORTAS	INTELBRAS	75,00	Unidade	603,56	481,04	36.078,00
432	REGUA ELÉTRICA	MEGA	72,00	Unidade	33,02	26,32	1.895,04
435	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL EM RESERVATÓRIO SUPERIOR OU INFERIOR	ALTRONCI	135,00	Unidade	103,03	82,11	11.084,85
436	RELÉ DE SOBRECARGA DE 4 À 6,5 AMPERES	ALTRONCI	210,00	Unidade	114,86	91,54	19.223,40
437	RELÉ FALTA DE FASE - 220/380V	ALTRONCI	135,00	Unidade	126,28	100,65	13.587,75



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



438	RELÉ SOBRECARGA TÉRMICO 8 A 12,5 AMPERES	ALTRONCI	135,00	Unidade	142,96	113,94	15.381,90
456	SENSOR DE NÍVEL TIPO ELETRODOS P/ RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL	ALTRONCI	60,00	Unidade	65,04	51,84	3.110,40
462	SOQUETE DE LÂMPADA	ROMAZI	372,00	Unidade	8,88	7,08	2.633,76
490	TERMINAL ELETRICO FIO 2,5	OLVIO	39,00	Unidade	0,25	0,20	7,80
491	TERMINAL ELETRICO 4MM	OLIVO	39,00	Unidade	0,34	0,27	10,53
492	TERMINAL ELETRICO 6MM	OLVIO	42,00	Unidade	1,16	0,92	38,64
510	TOMADA DUPLA INTERNA.	ROMAZI	300,00	Unidade	12,31	9,81	2.943,00
511	TOMADA SIMPLES COM 01 INTERRUPTOR	ROMAZI	305,00	Unidade	12,31	9,81	2.992,05
512	TOMADA SIMPLES-NOMINAL 20	ROMAZI	300,00	Unidade	11,05	8,81	2.643,00
579	REFLETOR LED 200W	AVANT	113,00	Unidade	130,51	104,02	11.754,26
580	QUADRO PADRAO ENEL MONOFASICO	TAFF	48,00	Unidade	196,23	156,40	7.507,20
581	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 01 DISJUNTOR	ROMAZI	38,00	Unidade	23,39	18,64	708,32
582	CAIXA PVC 4X4	ROMAZI	150,00	Unidade	4,98	3,97	595,50
583	CABO ELETRICO FLEXIVEL 4MM	SIL	150,00	Metro	5,23	4,17	625,50
584	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A	SOPRANO	53,00	Unidade	24,46	19,49	1.032,97
585	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 35A	SOPRANO	27,00	Unidade	33,34	26,57	717,39
586	ELETRODUTO 1/2	KRONA	672,00	Metro	2,17	1,73	1.162,56
587	ELETRODUTO RIGIDO 1" VARA C 3M	KRONA	180,00	Vara	33,58	26,76	4.816,80
588	TOMADA DUPLA EXTERNA	ROMAZI	285,00	Unidade	15,73	12,54	3.573,90
605	CABO ELETRICO DIMENSAO 6MM	SIL	75,00	Metro	6,13	4,89	366,75
611	CAPACITOR 4.0 UF COM RAABICHO	CAPCT	7,00	Unidade	31,65	25,23	176,61
612	FILTRO DE LINHA 2M	MEGA	69,00	Unidade	64,75	51,61	3.561,09
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>689.332,41</b>

**8 - LOTE 08 EXCLUSIVO PARA ME/EPP MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
5	DAPTADOR 3 PINOS	ROMAZI	35,00	Unidade	12,73	10,15	355,25
23	ARANDELA SLIM 5W	OLIVO	55,00	Unidade	70,21	55,96	3.077,80
24	ARANDELA TARTARUGA	OLIVO	64,00	Unidade	55,25	44,03	2.817,92



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



67.	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5 MM2	SIL	951,00	Metro	4,00	3,19	3.033,69
68	CABO ELETRICO FLEXIVEL ROLO 100M	SIL	30,00	Rolo	391,42	311,96	9.358,80
69	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,0 MM2	SIL	100,00	Metro	3,72	2,96	296,00
70	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL.	SIL	50,00	Metro	15,91	12,68	634,00
71	CABO ELÉTRICO NA DIMENSÃO DE 6MM.	SIL	40,00	Metro	4,63	3,69	147,60
72	CABO ELÉTRICO TIPO PP 2,00 X 1,50 MM	SIL	65,00	Metro	5,89	4,69	304,85
73	CABO ELÉTRICO TIPO PP 2,00 X 2,50 MM	SIL	537,00	Metro	7,77	6,19	3.324,03
74	CABO ELÉTRICO TIPO PP 2,00 X 4,00 MM	SIL	339,00	Metro	9,40	7,49	2.539,11
75	CABO ELÉTRICO TIPO PP 4,00 X 2,50 MM	SIL	239,00	Metro	10,45	8,33	1.990,87
90	CAIXA DE MEDIÇÃO	ROMAZI	37,00	Unidade	74,79	59,61	2.205,57
91	CAIXA DE PVC PARA COMANDO ELETRICO	MEGA	40,00	Unidade	31,42	25,04	1.001,60
92	CAIXA PARA 6 DISJUNTORES-	ROMAZI	47,00	Unidade	48,75	38,85	1.825,95
93	CAIXA PLASTICA 3X3	ROMAZI	37,00	Unidade	6,41	5,11	189,07
94	CAIXA PLÁSTICA 4X4	ROMAZI	37,00	Unidade	6,38	5,08	187,96
95	CAIXA PVC 4 X 2	ROMAZI	117,00	Unidade	4,25	3,39	396,63
137	CONECTOR DE ATERRAMENTO	OLIVO	58,00	Unidade	6,23	4,97	288,26
162	CONTATOR 3TS TRIPOLAR 220V PARA ATENDER MOTORES DE 0,16 A 270CV	ALTRONCI	2,00	Unidade	185,66	147,97	295,94
163	CONTATOR TRIPOLAR 18 AMPERES	ALTRONCI	15,00	Unidade	162,44	129,46	1.941,90
173	DETECTOR DE TENSÃO COM INDICADOR DE LED	ALTRONCI	10,00	Unidade	39,19	31,23	312,30
177	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 16A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	70,00	Unidade	14,63	11,66	816,20
178	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 20A EM PLÁSTICO RESISTENTE.	SOPRANO	62,00	Unidade	14,06	11,21	695,02
179	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 25A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	61,00	Unidade	13,36	10,65	649,65
180	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 30A EM PLÁSTICO RESISTENTE.	SOPRANO	55,00	Unidade	14,19	11,31	622,05
181	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 32A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	63,00	Unidade	17,33	13,81	870,03
182	DISJUNTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 40A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	42,00	Unidade	19,38	15,45	648,90
183	DISJUNTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 50A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	47,00	Unidade	62,10	49,49	2.326,03



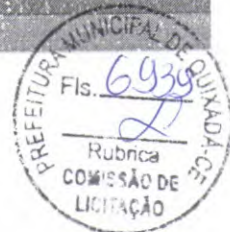
PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



184	DISJUNTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 60A EM PLÁSTICO RESISTENTE	SOPRANO	45,00	Unidade	70,42	56,12	2.525,40
185	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16A	SOPRANO	44,00	Unidade	24,33	19,39	853,16
186	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100A	SOPRANO	44,00	Unidade	92,06	73,37	3.228,28
187	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 40A-	SOPRANO	42,00	Unidade	31,83	25,37	1.065,54
188	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 63A-	SOPRANO	45,00	Unidade	42,55	33,91	1.525,95
189	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70A-	SOPRANO	92,00	Unidade	60,36	48,11	4.426,12
190	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 80A-	SOPRANO	24,00	Unidade	60,98	48,60	1.166,40
194	ELETRODO PARA METAL 2,5 MM, 5KG	SERRALHEIRO	4,00	Unidade	201,06	160,24	640,96
195	ELETRODUTO 5/8 COR AMARELO	KRONA	217,00	Metro	1,60	1,28	277,76
196	ELETRODUTO 3/4	KRONA	268,00	Metro	3,72	2,96	793,28
197	ELETRODUTO PVC 11.2 POL PRETO	KRONA	217,00	Metro	6,50	5,18	1.124,06
198	ELETRODUTO PVC 3/4	KRONA	517,00	Metro	3,78	3,01	1.556,17
199	ELETRODUTO PVC.11.4 PRETA	KRONA	223,00	Metro	6,50	5,18	1.155,14
200	ELETRODUTO PVC 1POL PRETA	KRONA	217,00	Metro	5,74	4,57	991,69
213	EXTENSÃO COM FIO PARALELO 10M	MEGA	12,00	Unidade	63,92	50,94	611,28
214	EXTENSÃO COM FIO PARALELO 5M	MEGA	13,00	Unidade	45,65	36,38	472,94
222	FIO ELETRICO 10MM ROLO 100M	SIL	13,00	Rolo	966,56	770,35	10.014,55
223	FIO ELETRICO 2,5MM ROLO 100M	SIL	15,00	Rolo	388,92	309,97	4.649,55
224	FIO ELETRICO 2X2,5MM ROLO 100M	SIL	13,00	Rolo	629,38	501,62	6.521,06
225	FIO ELETRICO 4MM RTOLO 100M	SIL	14,00	Rolo	589,37	469,73	6.576,22
226	FIO ELETRICO 6MM ROLO 100M	SIL	14,00	Rolo	661,07	526,87	7.376,18
228	FITA ISOLANTE ELETRICA 20M	3M	105,00	Unidade	13,00	10,36	1.087,80
229	FITA ISOLANTE ELÉTRICA 10M	3M	107,00	Unidade	6,63	5,28	564,96
247	HASTE DE ATERRAMENTO DE 1M	OLIVO	77,00	Unidade	22,95	18,29	1.408,33
248	INTERRUPTOR DUPLO	ROMAZI	142,00	Unidade	18,02	14,36	2.039,12
249	INTERRUPTOR SIMPLES	ROMAZI	52,00	Unidade	15,13	12,06	627,12
250	INTERRUPTOR TRIPLO	ROMAZI	117,00	Unidade	18,96	15,11	1.767,87
263	LAMPADA BULBO LED E27 15W	AVANT	200,00	Unidade	15,94	12,70	2.540,00
264	LÂMPADA BULBO LED E27 20W	AVANT	275,00	Unidade	17,26	13,76	3.784,00
265	LÂMPADA BULBO LED E27 25W	AVANT	125,00	Unidade	20,88	16,64	2.080,00



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



266	LÂMPADA BULBO LED E27 30W	AVANT	125,00	Unidade	39,68	31,62	3.952,50
267	LÂMPADA COMPACTA LED - 32W.	AVANT	125,00	Unidade	46,55	37,10	4.637,50
268	LÂMPADA COMPACTA LED - 45W	AVANT	100,00	Unidade	40,52	32,29	3.229,00
269	LÂMPADA COMPACTA LED - 48W.	AVANT	112,00	Unidade	41,73	33,26	3.725,12
284	LUMINÁRIA DE LED COMPACTA 32W BRANCA	AVANT	76,00	Unidade	69,61	55,48	4.216,48
285	LUMINÁRIA DE LED COMPACTA 45W BRANCA	AVANT	88,00	Unidade	75,80	60,41	5.316,08
286	LUMINÁRIA DE LED COMPACTA 50W BRANCA	AVANT	76,00	Unidade	81,12	64,65	4.913,40
287	LUMINÁRIA DE LED COMPLETA SLIM 1X40W BRANCA	AVANT	76,00	Unidade	100,43	80,04	6.083,04
288	LUMINÁRIA DE LED COMPLETA SLIM 2X40W BRANCA	AVANT	51,00	Unidade	72,02	57,40	2.927,40
311	LUVA ISOLANTE CLASSE 0 1000V	FLUXX	20,00	Par	94,81	75,56	1.511,20
354	PAFLON COM SOQUETE DE PORCELANA	ROMAZI	105,00	Unidade	8,13	6,48	680,40
355	PAINEL LED - 18W - QUADRADA/REDONDA BRANCA - LUZ	AVANT	45,00	Unidade	24,85	19,81	891,45
356	PAINEL LED - 24W - QUADRADA/REDONDA	AVANT	52,00	Unidade	27,00	21,52	1.119,04
384	PLACA CEGA	ROMAZI	22,00	Unidade	4,89	3,90	85,80
385	PLACA CEGA 4X4	ROMAZI	15,00	Unidade	4,74	3,78	56,70
390	PLUGUE 03 PINOS	ROMAZI	38,00	Unidade	6,64	5,29	201,02
391	PLUGUE 03 PINOS CORRENTE NOMINAL 20	ROMAZI	38,00	Unidade	8,35	6,65	252,70
414	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 08 DISJUNTORES	ROMAZI	17,00	Unidade	32,90	26,22	445,74
415	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16/12 DISJUNTORES C/ BARRAMENTO	ROMAZI	27,00	Unidade	61,58	49,08	1.325,16
416	QUADRO PADRÃO COELCE - TRIFÁSICO.	TAFF	28,00	Unidade	152,18	121,29	3.396,12
417	REFLETOR BIVOLT 100W	AVANT	160,00	Unidade	70,63	56,29	9.006,40
418	REFLETOR BIVOLT 50W	AVANT	150,00	Unidade	49,31	39,30	5.895,00
419	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO NVD 8 PORTAS	INTELBRAS	25,00	Unidade	603,56	481,04	12.026,00
432	REGUA ÉLETRICA	MEGA	23,00	Unidade	33,02	26,32	605,36
435	RELE DE CONTROLE DE NÍVEL EM RESERVATÓRIO SUPERIOR OU INFERIOR	ALTRONCI	45,00	Unidade	103,03	82,11	3.694,95
436	RELÉ DE SOBRECARGA DE 4 À 6,5 AMPERES	ALTRONCI	70,00	Unidade	114,86	91,54	6.407,80
437	RELÉ FALTA DE FASE - 220/380V	ALTRONCI	45,00	Unidade	126,28	100,65	4.529,25
438	RELÉ SOBRECARGA TÉRMICO 8 A 12,5 AMPERES	ALTRONCI	45,00	Unidade	142,96	113,94	5.127,30
456	SENSOR DE NÍVEL TIPO ELETRODOS P/ RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL	ALTRONCI	20,00	Unidade	65,04	51,84	1.036,80

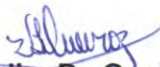


PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**



462	SOQUETE DE LÂMPADA	ROMAZI	123,00	Unidade	8,88	7,08	870,84
490	TERMINAL ELETRICO FIO 2,5	OLVIO	13,00	Unidade	0,25	0,20	2,60
491	TERMINAL ELETRICO 4MM	OLIVO	13,00	Unidade	0,34	0,27	3,51
492	TERMINAL ELETRICO 6MM	OLVIO	14,00	Unidade	1,16	0,92	12,88
510	TOMADA DUPLA INTERNA.	ROMAZI	100,00	Unidade	12,31	9,81	981,00
511	TOMADA SIMPLES COM INTERRUPTOR 01	ROMAZI	101,00	Unidade	12,31	9,81	990,81
512	TOMADA SIMPLES-NOMINAL 20	ROMAZI	100,00	Unidade	11,05	8,81	881,00
579	REFLETOR LED 200W	AVANT	37,00	Unidade	130,51	104,02	3.848,74
580	QUADRO MONOFASICO PADRAO ENEL	TAFF	16,00	Unidade	196,23	156,40	2.502,40
581	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 01 DISJUNTOR	ROMAZI	12,00	Unidade	23,39	18,64	223,68
582	CAIXA PVC 4X4	ROMAZI	50,00	Unidade	4,98	3,97	198,50
583	CABO ELETRICO FLEXIVEL 4MM	SIL	50,00	Metro	5,23	4,17	208,50
584	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A	SOPRANO	17,00	Unidade	24,46	19,49	331,33
585	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 35A	SOPRANO	8,00	Unidade	33,34	26,57	212,56
586	ELETRODUTO 1/2	KRONA	223,00	Metro	2,17	1,73	385,79
587	ELETRODUTO RIGIDO 1" VARA C 3M	KRONA	60,00	Vara	33,58	26,76	1.605,60
588	TOMADA DUPLA EXTERNA	ROMAZI	95,00	Unidade	15,73	12,54	1.191,30
605	CABO ELETRICO DIMENSAO 6MM	SIL	25,00	Metro	6,13	4,89	122,25
611	CAPACITOR 4.0 UF COM RAABICHO	CAPCT	3,00	Unidade	31,65	25,23	75,69
612	FILTRO DE LINHA 2M	MEGA	23,00	Unidade	64,75	51,61	1.187,03
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>229.734,59</b>

Homologado para LUIZ MAURO FERREIRA inscrita no CNPJ/MF: 01.397.622/0001-68, pelo melhor valor de R\$ 3.600.502,14 (três milhões, seiscientos mil, quinhentos e dois reais e catorze centavos), em 18/05/2026.

  
**Veruzia Jardim De Queiroz**  
ORDENADOR(A) DE DESPESAS