

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA
PP- 024-PMO/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ADESIVO PVC P/TUBO DE 75G C/30 UN	15	CAIXA	140,25	2103,75
2	ADAPTADOR CURTO C/ BOLSA ROSCA 20 X 1/2"	200	UNIDADE	0,48	96,00
3	ADAPTADOR CURTO C/ BOLSA/ROSCA 25 X 3/4"	120	UNIDADE	0,69	82,80
4	ADAPTADOR CURTO C/ BOLSA/ROSCA 32 X 1"	80	UNIDADE	1,45	116,00
5	ADAPTADOR CURTO C/ BOLSA/ROSCA 40 X 1 1/4"	60	UNIDADE	2,89	173,40
6	ADAPTADOR CURTO C/ BOLSA/ROSCA 50 X 1 1/2"	50	UNIDADE	3,70	185,00
7	ADAPTADOR CURTO C/ BOLSA/ROSCA 60 X 2"	50	UNIDADE	7,65	382,50
8	ADAPTADOR CURTO C/ BOLSA/ROSCA 75 X 2 1/2"	30	UNIDADE	14,71	441,30
9	ADAPTADOR CURTO C/ BOLSA/ROSCA 85 X 3"	40	UNIDADE	27,25	1090,00
10	ADAPTADOR CURTO C/ BOLSA/ROSCA 110 X 4"	40	UNIDADE	34,90	1396,00
11	ADAPTADOR ALUMÍNIO P/ MANGUEIRA DE 3/4"	40	UNIDADE	9,71	388,40
12	ADAPTADOR ALUMÍNIO P/ MANGUEIRA DE 1"	40	UNIDADE	11,63	465,20
13	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO	30	UNIDADE	18,35	550,50
14	BRAÇADEIRA DE SILICONE DE 70CM COM FIVELA DE INOX	600	UNIDADE	38,00	22800,00
15	BUCHA REDUÇÃO SD CURTA 32 X 20MM	120	UNIDADE	1,78	213,60
16	BUCHA REDUÇÃO SD CURTA 40 X 32MM	120	UNIDADE	1,46	175,20
17	BUCHA REDUÇÃO SD CURTA 25 X 20MM	180	UNIDADE	0,43	77,40
18	BUCHA REDUÇÃO SD CURTA 50 X 40MM	120	UNIDADE	2,01	241,20
19	BUCHA REDUÇÃO SD CURTA 60 X 50MM	120	UNIDADE	5,35	642,00
20	BUCHA REDUÇÃO SD CURTA 75 X 60MM	100	UNIDADE	12,29	1229,00
21	BUCHA REDUÇÃO SD CURTA 85 X 75MM	120	UNIDADE	14,50	1740,00
22	BUCHA REDUÇÃO SD CURTA 110 X 85MM	100	UNIDADE	33,07	3307,00
23	BUCHA REDUÇÃO SD CURTA 32 X 25MM	120	UNIDADE	0,72	86,40
24	BUCHA REDUÇÃO SD LONGA 110 X 60MM	80	UNIDADE	36,55	2924,00
25	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 1 1/2" X 1 1/4"	10	UNIDADE	18,70	187,00
26	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 2" X 1 1/2"	10	UNIDADE	50,73	507,30
27	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 2 1/2" X 2"	10	UNIDADE	55,56	555,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

28	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 3" X 2 1/2"	10	UNIDADE	68,53	685,30
29	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 3" X 2"	10	UNIDADE	46,97	469,70
30	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO DE 50 X 40MM	30	UNIDADE	1,74	52,20
31	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO DE 75 X 50MM	25	UNIDADE	5,18	129,50
32	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO DE 100 X 75MM	20	UNIDADE	6,61	132,20
33	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO DE 150 X 100MM	15	UNIDADE	18,53	277,95
34	CABO PP MALEÁVEL 3 X 16MM	500	UNIDADE	67,30	33650,00
35	CABO PP MALEÁVEL 3 X 25MM	600	UNIDADE	46,96	28176,00
36	CABO PP MALEÁVEL 3 X 2.5MM	600	UNIDADE	3,10	1860,00
37	CAIXA DE DESCARGA COMPLETA C/ TUBO	50	UNIDADE	44,00	2200,00
38	CANAleta PVC VENTILADA	5	UNIDADE	20,74	103,70
39	CHAVE AUT/MAN	10	UNIDADE	69,00	690,00
40	CAP PVC SD 20MM	250	UNIDADE	0,50	125,00
41	CAP PVC SD DE 25MM	50	UNIDADE	9,00	450,00
42	CAP PVC SD DE 32MM	40	UNIDADE	1,71	68,40
43	CAP PVC SD DE 40MM	30	UNIDADE	3,22	96,60
44	CAP PVC SD 50MM	50	UNIDADE	4,94	247,00
45	CAP PVC SD 60MM	40	UNIDADE	6,98	279,20
46	CAP PVC SD 75MM	20	UNIDADE	14,45	289,00
47	CAP PVC SD 85MM	25	UNIDADE	47,26	1181,50
48	CAP PVC SD 110MM	20	UNIDADE	64,28	1285,60
49	CONEXÃO P/ MANGOTE RYLBRUM PRO DE 2"	2	UNIDADE	250,00	500,00
50	CONEXÃO P/ MANGOTE RYLBRUM PRO DE 3"	6	UNIDADE	250,00	1500,00
51	COLAR PVC C/ TRAVA PLÁSTICA DE 50 X 1/2"	250	UNIDADE	8,16	2040,00
52	COLAR PVC C/ TRAVA PLÁSTICA DE 60 X 1/2"	180	UNIDADE	9,75	1755,00
53	COLAR PVC C/ TRAVA PLÁSTICA DE 75 X 1/2"	50	UNIDADE	14,05	702,50
54	COLAR PVC C/ TRAVA PLÁSTICA DE 85 X 1/2"	50	UNIDADE	14,50	725,00
55	COLAR PVC C/ TRAVA PLÁSTICA DE 110 X 1/2"	40	UNIDADE	19,50	780,00
56	CONTACTORA DE 20 AMP 220V	10	UNIDADE	390,00	3900,00
57	CONTACTORA DE 35 AMP 220V	10	UNIDADE	608,00	6080,00
58	CONTACTORA DE 60 AMP 220V	10	UNIDADE	1851,00	18510,00
59	CONTACTORA DE 80 AMP 220V	10	UNIDADE	2755,00	27550,00
60	CONTACTORA DE 100 AMP 220V	10	UNIDADE	3210,00	32100,00
61	CURVA 90º GALVANIZADO DE 1 1/4"	20	UNIDADE	30,00	600,00
62	CURVA 90º GALVANIZADO DE 1 1/2"	20	UNIDADE	45,00	900,00
63	CURVA 90º GALVANIZADO DE 2"	25	UNIDADE	57,00	1425,00
64	CURVA 90º GALVANIZADO DE 2 1/2"	25	UNIDADE	131,00	3275,00
65	CURVA 90º GALVANIZADO DE 3"	20	UNIDADE	161,00	3220,00

66	CURVA PVC SD 20MM	160	UNIDADE	1,78	284,80
67	CURVA PVC SD DE 25MM	80	UNIDADE	2,25	180,00
68	CURVA PVC SD DE 32MM	60	UNIDADE	4,75	285,00
69	CURVA PVC SD DE 40MM	60	UNIDADE	7,96	477,60
70	CURVA PVC SD DE 50MM	120	UNIDADE	9,82	1178,40
71	CURVA PVC SD DE 60MM	100	UNIDADE	28,93	2893,00
72	CURVA PVC SD DE 75MM	60	UNIDADE	55,99	3359,40
73	CURVA PVC SD DE 85MM	60	UNIDADE	53,93	3235,80
74	CURVA PVC SD DE 110MM	40	UNIDADE	95,21	3808,40
75	CURVA PVC ESGOTO DE 40MM	50	UNIDADE	4,27	213,50
76	CURVA PVC ESGOTO DE 50MM	60	UNIDADE	8,05	483,00
77	CURVA PVC ESGOTO DE 75MM	30	UNIDADE	14,60	438,00
78	CURVA PVC ESGOTO DE 100MM	50	UNIDADE	13,56	678,00
79	CURVA PVC ESGOTO DE 150MM	25	UNIDADE	17,00	425,00
80	CRUZETA PVC CORRER DE 60MM	10	UNIDADE	31,00	310,00
81	CRUZETA PVC CORRER DE 85MM	10	UNIDADE	42,00	420,00
82	CRUZETA PVC CORRER DE 110MM	10	UNIDADE	103,41	1034,10
83	DISJUNTOR DIN 02 AMP. MONOFÁSICO	20	UNIDADE	3,25	65,00
84	DISJUNTOR DIN 06 AMP. MONOFÁSICO	20	UNIDADE	5,18	103,60
85	DISJUNTOR DIN 16 AMP. MONOFÁSICO	20	UNIDADE	7,25	145,00
86	DISJUNTOR DIN 20 AMP. MONOFÁSICO	20	UNIDADE	7,90	158,00
87	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 120A	5	UNIDADE	255,00	1275,00
88	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125A	5	UNIDADE	297,50	1487,50
89	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200A	5	UNIDADE	437,50	2187,50
90	ENGATE FLEXÍVEL 40CM	30	UNIDADE	4,42	132,60
91	ENGATE FLEXÍVEL DE 50MM	30	UNIDADE	4,94	148,20
92	ESPUDE BRANCO DE BORRACHA P/ VASO SANITÁRIO	30	UNIDADE	2,34	70,20
93	FITA AUTO FUSÃO DE 10 METROS	200	UNIDADE	27,59	5518,00
94	FITA ISOLANTE DE 20 METROS	120	UNIDADE	8,30	996,00
95	FITA VEDA ROSCA DE 18MM X 50MM	70	UNIDADE	6,47	452,90
96	FLANGE PVC SR P/ CAIXA D'ÁGUA DE 20MM	25	UNIDADE	6,27	156,75
97	FLANGE PVC SR P/ CAIXA D'ÁGUA DE 50MM	30	UNIDADE	14,21	426,30
98	FLANGE PVC SR P/ CAIXA D'ÁGUA DE 60MM	25	UNIDADE	25,10	627,50
99	FLANGE PVC SR P/ CAIXA D'ÁGUA DE 75MM	20	UNIDADE	180,00	3600,00
100	FLANGE PVC SR P/ CAIXA D'ÁGUA DE 85MM	15	UNIDADE	285,22	4278,30
101	FLANGE PVC SR P/ CAIXA D'ÁGUA DE 110MM	30	UNIDADE	406,79	12203,70
102	FUSÍVEL CARTUCHO TIPO FACA DE 60AMP. X 250V CONTATO EM LATÃO	20	UNIDADE	11,00	220,00
103	FUSÍVEL CARTUCHO TIPO FACA DE 100A X 250V	20	UNIDADE	21,09	421,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

104	FUSÍVEL CARTUCHO TIPO FACA DE 200A X 250V	20	UNIDADE	25,00	500,00
105	FUSÍVEL DIAZED 4A X 500V	15	UNIDADE	10,00	150,00
106	FUSÍVEL DIAZED 30A X 500V	20	UNIDADE	15,00	300,00
107	FUSÍVEL DIAZED 35A X 500V	20	UNIDADE	15,00	300,00
108	FUSÍVEL DIAZED 50A X 500V	20	UNIDADE	20,00	400,00
109	FUSÍVEL RETARDADO NH 50A X 500V	25	UNIDADE	18,00	450,00
110	FUSÍVEL RETARDADO NH 63A X 500V	35	UNIDADE	19,00	665,00
111	JOELHO 90° GALVANIZADO 2 1/2"	15	UNIDADE	78,71	1180,65
112	JOELHO PVC ESGOTO 40MM.	30	UNIDADE	1,08	32,40
113	JOELHO PVC ESGOTO 50MM.	25	UNIDADE	2,02	50,50
114	JOELHO PVC ESGOTO 75MM	25	UNIDADE	4,34	108,50
115	JOELHO PVC ESGOTO 100MM.	50	UNIDADE	4,74	237,00
116	JOELHO PVC ESGOTO 150MM	20	UNIDADE	33,16	663,20
117	JOELHO PVC SD 90° DE 20MM	250	UNIDADE	0,44	110,00
118	JOELHO PVC SD 90° DE 25MM	120	UNIDADE	0,56	67,20
119	JOELHO PVC SD 90° DE 32MM	120	UNIDADE	1,52	182,40
120	JOELHO PVC SD 90° DE 40MM	80	UNIDADE	3,35	268,00
121	JOELHO PVC SD 90° DE 75MM	40	UNIDADE	39,03	1561,20
122	JOELHO PVC SR - 20 X 1/2"	180	UNIDADE	1,60	288,00
123	JOELHO PVC SD 45° DE 75MM	60	UNIDADE	26,72	1603,20
124	JOELHO PVC SD - 45° 85MM	60	UNIDADE	66,82	4009,20
125	KIT DE REPARO P/ CAIXA ACOPLADO DE VASO SANITÁRIO	20	UNIDADE	99,67	1993,40
126	LUVA GALVANIZADA DE 1 1/4"	50	UNIDADE	19,43	971,50
127	LUVA GALVANIZADA DE 1 1/2"	50	UNIDADE	26,26	1313,00
128	LUVA GALVANIZADA DE 2"	120	UNIDADE	39,10	4692,00
129	LUVA GALVANIZADA DE 2 1/2"	20	UNIDADE	56,99	1139,80
130	LUVA GALVANIZADA DE 3"	35	UNIDADE	80,22	2807,70
131	LUVA PVC SD DE 20MM	850	UNIDADE	0,42	357,00
132	LUVA PVC SD DE 25MM	20	UNIDADE	0,59	11,80
133	LUVA PVC SD DE 32MM	150	UNIDADE	1,37	205,50
134	LUVA PVC SD DE 40MM	140	UNIDADE	2,38	333,20
135	LUVA PVC SD DE 50MM	320	UNIDADE	3,16	1011,20
136	LUVA PVC SD DE 60MM	270	UNIDADE	9,02	2435,40
137	LUVA PVC SD DE 75MM	50	UNIDADE	15,11	755,50
138	LUVA PVC SD DE 85MM	60	UNIDADE	32,89	1973,40
139	LUVA PVC SD DE 110MM	50	UNIDADE	60,78	3039,00
140	LUVA PVC SR DE 20 X 1/2"	130	UNIDADE	0,94	122,20
141	LUVA PVC SD DE 25 X 3/4"	60	UNIDADE	1,36	81,60
142	LUVA PVC SD DE 32 X 1"	40	UNIDADE	2,62	104,80
143	LUVA PVC CORRER DE 20MM	50	UNIDADE	6,55	327,50
144	LUVA PVC CORRER DE 25MM	40	UNIDADE	7,73	309,20
145	LUVA PVC CORRER DE 32MM	60	UNIDADE	18,14	1088,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

146	LUVA PVC CORRER DE 40MM	50	UNIDADE	19,25	962,50
147	LUVA PVC CORRER DE 50MM	270	UNIDADE	20,24	5464,80
148	LUVA PVC CORRER DE 60MM	220	UNIDADE	30,11	6624,20
149	LUVA PVC CORRER DE 75MM	50	UNIDADE	100,65	5032,50
150	LUVA PVC CORRER DE 85MM	60	UNIDADE	120,00	7200,00
151	LUVA PVC CORRER DE 110MM	50	UNIDADE	150,00	7500,00
152	PARAFUSO PLÁSTICO P/ CAIXA ACOPLADA DE VASO ACOPLADO	20	PAR	10,84	216,80
153	PÊNDULO SUSPENSO	50	UNIDADE	45,00	2250,00
154	PIA DE LOUÇA C/ COLUNA	10	UNIDADE	135,49	1354,90
155	REGISTRO ESFERA METAL DE 1 1/2"	20	UNIDADE	104,28	2085,60
156	REGISTRO ESFERA METAL DE 2"	40	UNIDADE	142,89	5715,60
157	REGISTRO ESFERA METAL DE 2 1/2"	20	UNIDADE	600,00	12000,00
158	REGISTRO ESFERA METAL 3"	20	UNIDADE	620,00	12400,00
159	REGISTRO ESFERA METAL DE 4"	30	UNIDADE	1130,00	33900,00
160	REGISTRO PVC SD DE 20MM	50	UNIDADE	5,89	294,50
161	REGISTRO PVC SD DE 25MM	50	UNIDADE	10,06	503,00
162	REGISTRO PVC SD DE 32MM	70	UNIDADE	12,65	885,50
163	REGISTRO PVC SD DE 40MM	30	UNIDADE	20,80	624,00
164	REGISTRO PVC SD DE 50MM	50	UNIDADE	26,27	1313,50
165	REGISTRO PVC SD DE 60MM	50	UNIDADE	48,46	2423,00
166	REGISTRO PVC SD DE 75MM	30	UNIDADE	89,94	2698,20
167	REGISTRO PVC SD DE 85MM	30	UNIDADE	149,73	4491,90
168	REGISTRO PVC SD DE 110MM	60	UNIDADE	340,00	20400,00
169	TÊ PVC SD DE 20MM.	100	UNIDADE	0,55	55,00
170	TÊ PVC SD DE 25MM	80	UNIDADE	0,81	64,80
171	TÊ PVC SD DE 32MM	50	UNIDADE	2,78	139,00
172	TÊ PVC SD DE 40MM	40	UNIDADE	7,92	316,80
173	TÊ PVC SD DE 50MM	100	UNIDADE	7,33	733,00
174	TÊ PVC SD DE 60MM	85	UNIDADE	21,61	1836,85
175	TÊ PVC SD DE 75MM	30	UNIDADE	48,34	1450,20
176	TÊ PVC SD DE 85MM	35	UNIDADE	61,31	2145,85
177	TÊ PVC SD DE 110MM	40	UNIDADE	132,16	5286,40
178	TÊ PVC ESGOTO DE 40MM	40	UNIDADE	1,98	79,20
179	TÊ PVC ESGOTO DE 50MM	30	UNIDADE	4,90	147,00
180	TÊ PVC ESGOTO DE 75MM	20	UNIDADE	8,48	169,60
181	TÊ PVC ESGOTO DE 100MM	20	UNIDADE	9,57	191,40
182	TÊ PVC ESGOTO DE 150MM	25	UNIDADE	44,43	1110,75
183	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 X 3/4"	10	UNIDADE	10,92	109,20
184	TORNEIRA NIQUELADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	10	UNIDADE	41,67	416,70
185	TORNEIRA PLÁSTICA PRETA DE 1/2"	80	UNIDADE	2,37	189,60
186	TORNEIRA PLÁSTICA GIRATÓRIA DE 1/2"	15	UNIDADE	29,62	444,30
187	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM	50	UNIDADE	19,59	979,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

188	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM	60	UNIDADE	30,84	1850,40
189	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM	40	UNIDADE	47,82	1912,80
190	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM	80	UNIDADE	53,18	4254,40
191	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM	30	UNIDADE	142,14	4264,20
192	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2"	100	UNIDADE	102,24	10224,00
193	TUBO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	60	UNIDADE	67,87	4072,20
194	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	60	UNIDADE	72,35	4341,00
195	TUBO PVC SD DE 20MM	750	UNIDADE	10,12	7590,00
196	TUBO PVC SD DE 25MM.	300	UNIDADE	13,79	4137,00
197	TUBO PVC SD 32MM	250	UNIDADE	24,47	6117,50
198	TUBO PVC SD DE 40MM	120	UNIDADE	32,00	3840,00
199	TUBO PVC SD DE 50MM	290	UNIDADE	49,59	14381,10
200	TUBO PVC SD DE 60MM	180	UNIDADE	67,73	12191,40
201	TUBO PVC SD DE 75MM	50	UNIDADE	121,71	6085,50
202	TUBO PVC SD DE 85MM	40	UNIDADE	182,21	7288,40
203	TUBO PVC SD DE 110MM	50	UNIDADE	260,41	13020,50
204	UNIÃO GALVANIZADO DE 1 1/4"	15	UNIDADE	23,01	345,15
205	UNIÃO GALVANIZADA 1 1/2"	15	UNIDADE	33,74	506,10
206	UNIÃO GALVANIZADA DE 2 1/2"	10	UNIDADE	85,06	850,60
207	UNIÃO GALVANIZADA DE 2"	25	UNIDADE	50,48	1262,00
208	UNIÃO GALVANIZADA DE 3"	20	UNIDADE	89,41	1788,20
209	UNIÃO PVC SD DE 20MM	20	UNIDADE	5,16	103,20
210	UNIÃO PVC SD DE 25MM	20	UNIDADE	6,80	136,00
211	UNIÃO PVC SD DE 32MM	15	UNIDADE	8,22	123,30
212	UNIÃO PVC SD DE 40MM	15	UNIDADE	22,04	330,60
213	UNIÃO PVC SD DE 50MM	30	UNIDADE	23,33	699,90
214	UNIÃO PVC SD DE 60MM	40	UNIDADE	56,05	2242,00
215	UNIÃO PVC SD DE 75MM	20	UNIDADE	145,45	2909,00
216	UNIÃO PVC SD DE 85MM	20	UNIDADE	158,93	3178,60
217	UNIÃO PVC SD DE 110MM	30	UNIDADE	313,00	9390,00
218	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL METAL DE 2"	20	UNIDADE	216,50	4330,00
219	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL METAL DE 3"	15	UNIDADE	400,00	6000,00
220	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL METAL (MARACA) DE 3"	10	UNIDADE	400,00	4000,00
221	VÁLVULA PLÁSTICA P/ LAVATÓRIO	50	UNIDADE	3,25	162,50
222	VASO SANITÁRIO COMUM BRANCO	20	UNIDADE	175,00	3500,00
223	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA BRANCO	15	UNIDADE	365,33	5479,95
224	COMPENSADO DE 0,018 X 1,22 X 2,24M	10	DÚZIA	2100,00	21000,00
225	DURATEX DE 0,003 X 1,22 X 3,00M	100	FOLHA	60,67	6067,00
226	FÓRMICA BRANCA 2,24 X 1,22M	150	FOLHA	191,50	28725,00
227	PERNAMANCA DE 0,05 X 0,07 X 5,00M	40	DÚZIA	315,00	12600,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

228	POSTE DE 0,15 X 0,15 X 5,00M	25	DÚZIA	937,00	23425,00
229	PRANCHÃO DE 0,15 X 0,30 X 5,00M	60	METRO CÚ	510,00	30600,00
230	RIPA DE 0,02 X 0,04 X 5,00M	25	DÚZIA	131,25	3281,25
231	RIPÃO DE 0,02 X 0,07 X 5,00M	30	DÚZIA	144,40	4332,00
232	TÁBUAS DE 0,03 X 0,20 X 5,00M	60	DÚZIA	450,00	27000,00
233	TÁBUAS DE 0,03 X 0,40 X 3,00M	20	DÚZIA	270,00	5400,00
234	TÁBUAS DE 0,15 X 2,50 X 3,00M	20	DÚZIA	360,00	7200,00
235	TARUGO DE 0,04 X 0,04 X 5,00M PARA FORRO	25	DÚZIA	150,00	3750,00
236	FECHADURA COM CHAVE E MAÇANETA RETA DE ALUMÍNIO PARA PORTA SIMPLES	25	UNIDADE	46,80	1170,00
237	FERRO ESCAMADO DE 1/4" X 12 METROS	30	UNIDADE	16,28	488,40
238	FERRO ESCAMADO DE 5/16" X 12 METROS	30	UNIDADE	25,48	764,40
239	FERRO ESCAMADO DE 3/8" X 12 METROS	50	UNIDADE	36,63	1831,50
240	FERRO ESCAMADO DE 1/2" X 12 METROS	80	UNIDADE	58,00	4640,00
241	FERRO ESCAMADO DE 5/8" X 12 METROS	100	UNIDADE	111,00	11100,00
242	FERRO ESCAMADO DE 3/4" X 12 METROS	50	UNIDADE	167,89	8394,50
243	FERRO LISO DE 5/16" X 06 METROS	40	UNIDADE	17,83	713,20
244	FERRO LISO DE 3/8" X 06 METROS	50	UNIDADE	22,50	1125,00
245	FERRO LISO DE 1/2" X 06 METROS	50	UNIDADE	39,67	1983,50
246	FERRO LISO DE 5/8" X 06 METROS	30	UNIDADE	70,00	2100,00
247	FERRO LISO DE 3/4" X 06 METROS	30	UNIDADE	45,96	1378,80
248	FITA SERRA DE 5 METROS	6	UNIDADE	75,00	450,00
249	FLUXO P/SOLDA DE 250G	2	UNIDADE	30,00	60,00
250	GRAMPO P/ CABO DE AÇO 3/8	50	UNIDADE	3,00	150,00
251	GRAMPO P/ CABO DE AÇO DE 1/2"	25	UNIDADE	4,91	122,75
252	GRAMPO P/ CABO DE AÇO DE 5/8"	25	UNIDADE	7,04	176,00
253	COLA BRANCA DE 1KG	80	UNIDADE	26,01	2080,80
254	COLA FÓRMICA	50	GALÃO	115,00	5750,00
255	CONE DE PVC EMBORRACHADO LARANJA E BRANCO DE 75CM	25	UNIDADE	50,00	1250,00
256	CORANTE LÍQUIDO AZUL	50	UNIDADE	3,30	165,00
257	CORANTE LÍQUIDO AMARELO	50	UNIDADE	3,30	165,00
258	CORANTE LÍQUIDO VERMELHO	50	UNIDADE	3,30	165,00
259	CORREIA B 38	20	UNIDADE	16,20	324,00
260	CORREIA A 38	20	UNIDADE	16,00	320,00
261	CORREIA A 47	20	UNIDADE	14,63	292,60
262	LIXA DE ÁGUA Nº 400	100	UNIDADE	1,23	123,00
263	LIXA DE ÁGUA Nº 380	100	UNIDADE	1,45	145,00
264	LIXA DE ÁGUA Nº 360	100	UNIDADE	1,45	145,00
265	LIXA DE ÁGUA Nº 600	100	UNIDADE	1,56	156,00
266	LIXA P/ MADEIRA Nº 100.	100	FOLHA	0,80	80,00
267	LIXA PARA MADEIRA Nº100	100	FOLHA	0,80	80,00
268	LIXA P/ MADEIRA Nº 80.	100	FOLHA	0,95	95,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

269	LIXA P/ MADEIRA Nº 60	100	FOLHA	0,78	78,00
270	LIXA P/ FERRO Nº80	100	UNIDADE	1,68	168,00
271	LIXA P/ FERRO Nº100	100	UNIDADE	1,68	168,00
272	LIXA P/ FERRO Nº 120	100	UNIDADE	1,68	168,00
273	LIXA P/ FERRO Nº150	150	UNIDADE	1,77	265,50
274	LIXA P/ FERRO Nº180	150	UNIDADE	1,23	184,50
275	LIXA P/ FERRO Nº220	150	UNIDADE	1,28	192,00
276	MASSA ACRÍLICA DE 18 LITROS	6	UNIDADE	96,08	576,48
277	PASTA P/SOLDA	2	UNIDADE	18,75	37,50
278	PÓ DE VIDRO P/ TINTA	10	QUILO	8,90	89,00
279	PORCA UNC DE 1/4"	300	UNIDADE	0,17	51,00
280	PORCA UNC DE 3/8"	400	UNIDADE	0,18	72,00
281	PORCA UNC DE 5/16"	300	UNIDADE	0,14	42,00
282	PORTA CADEADO DE 6"	10	UNIDADE	27,19	271,90
283	PREGO DE 5" X 6"	40	QUILO	11,50	460,00
284	PREGO DE 4" X 6"	40	QUILO	10,07	402,80
285	PREGO DE 3" X 9"	40	QUILO	8,89	355,60
286	PREGO DE 2 1/2" X 12"	100	QUILO	9,28	928,00
287	PREGO DE 2" X 12"	100	QUILO	9,09	909,00
288	PREGO DE 1 1/2" X 13"	100	QUILO	9,17	917,00
289	PREGO DE 1 1/2" X 14"	100	QUILO	10,73	1073,00
290	PREGO DE 1/4" X 6"	30	QUILO	12,99	389,70
291	PRENSA DE 30 TONELADAS	1	UNIDADE	2000,00	2000,00
292	REBOLO FINO DE 6" X 1" X 1 1/4"	20	UNIDADE	66,00	1320,00
293	REGISTRO DE METAL ROSCA INTERNA DE 2"	8	UNIDADE	190,68	1525,44
294	REJUNTE BRANCO	20	QUILO	5,17	103,40
295	SEIXO - METRO CÚBICO	50	METRO CÚ	226,67	11333,50
296	SELADOR. Especificação : ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	160	GALÃO	62,67	10027,20
297	TELHA FIBROCIMENTO. Especificação : SEM AMIANTO - 1,83 X 1,10	4600	UNIDADE	39,50	181700,00
298	TELHA DE BARRO -	1000	UNIDADE	2,13	2130,00
299	TIJOLO DE 08 FUROS. Especificação : CERÂMICA 20CM X 20CM X 10CM, TIPO A	26000	UNIDADE	0,76	19760,00
300	TINTA ACRÍLICA DE 18 LITROS	120	UNIDADE	113,33	13599,60
301	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO BRANCO NEVE DE 18 LITROS	20	UNIDADE	242,00	4840,00
302	TINTA ESMALTE AZUL MAR - GALÃO DE 3,6 LITROS	20	UNIDADE	55,74	1114,80
303	TINTA ESMALTE AMARELO - GALÃO DE 3,6 LITROS	22	UNIDADE	60,00	1320,00
304	TINTA ESMALTE VERMELHO - GALÃO DE 3,6 LITROS	20	UNIDADE	59,33	1186,60
305	TINTA ESMALTE SINTÉTICA	160	GALÃO	66,00	10560,00
306	TINTA FLUORESCENTE	10	GALÃO	70,00	700,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

307	TINTA PISO BRANCO DE 18 LITROS	20	UNIDADE	52,50	1050,00
308	TINTA PISO AMARELO - GALÃO DE 3,6 LITROS	20	UNIDADE	49,00	980,00
309	VERNIZ COPAL - GL.	50	GALÃO	68,00	3400,00
310	ARAME GALVANIZADO BMG 18 DE 1,24MM	5	QUILO	17,33	86,65
311	ARGAMASSA AC1 20KG	370	PACOTE	15,21	5627,70
312	ARRUELA LISA DE 1/4"	300	UNIDADE	0,11	33,00
313	ARRUELA LISA 5/16"	300	UNIDADE	0,13	39,00
314	ARRUELA LISA DE 3/8"	400	UNIDADE	0,17	68,00
315	ARRUELA LISA DE 1/2"	300	UNIDADE	0,28	84,00
316	BARRA ROSCADA DE 1/4"	50	UNIDADE	3,14	157,00
317	BARRA ROSCADA DE 5/16"	100	UNIDADE	4,89	489,00
318	BARRA ROSCADA DE 1/2"	50	UNIDADE	11,70	585,00
319	BARRA ROSCADA DE 3/8"	50	UNIDADE	6,33	316,50
320	BICO DE CORTE DE GLP DE 01 A 05	1	UNIDADE	275,00	275,00
321	BRAÇADEIRA PLASTICA 20CM	250	UNIDADE	0,40	100,00
322	BRAÇADEIRA DE 2 1/2"	40	UNIDADE	2,98	119,20
323	BRAÇADEIRA DE 3"	50	UNIDADE	2,75	137,50
324	BRAÇADEIRA DE 3 1/2"	50	UNIDADE	3,82	191,00
325	BUCHA PLÁSTICA Nº 06	200	UNIDADE	0,08	16,00
326	BUCHA PLÁSTICA Nº 07	200	UNIDADE	0,09	18,00
327	BUCHA PLÁSTICA Nº 08	200	UNIDADE	0,11	22,00
328	BUCHA PLÁSTICA Nº 10	200	UNIDADE	0,19	38,00
329	BUCHA PLÁSTICA Nº 12	200	UNIDADE	0,27	54,00
330	CABO DE AÇO FINO DE 3/6" (TAMPAR CAIXA D'ÁGUA)	500	METRO	3,96	1980,00
331	CABO DE AÇO 3/8"	100	METRO	9,76	976,00
332	CABO DE AÇO DE 1/2"	100	METRO	17,75	1775,00
333	CABO DE AÇO DE 5/8"	100	METRO	42,95	4295,00
334	CABO DE AÇO DE 3/4"	100	METRO	52,20	5220,00
335	CADEADO DE 25MM	15	UNIDADE	13,42	201,30
336	CADEADO DE 30 MM	25	UNIDADE	14,70	367,50
337	CADEADO DE 35 MM	25	UNIDADE	18,01	450,25
338	CADEADO DE 40 MM	25	UNIDADE	20,78	519,50
339	CADEADO DE 45 MM	25	UNIDADE	26,09	652,25
340	CADEADO DE 50 MM	20	UNIDADE	33,29	665,80
341	CAPOTE P/ TELHA FIBROCIMENTO	50	PAR	63,00	3150,00
342	CAPOTE P/ TELHA DE BARRO	100	UNIDADE	7,13	713,00
343	CIMENTO - 50KG	3100	SACO	30,33	94023,00
344	CERÂMICA PADRÃO POPULAR	1000	METRO QU	22,63	22630,00
345	BACIA SANITÁRIA INDIVIDUAL - BRANCA	18	UNIDADE	127,50	2295,00
346	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, Especificação : CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	200	UNIDADE	7,00	1400,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

347	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MÁQUINA 40MM, SEM MAÇANETA, Especificação : SEM ESPELHO (SOMENTE MÁQUINA) - NÍVEL DE SEGURANÇA MÉDIO.	25	UNIDADE	37,00	925,00
348	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA 6 X 8CM, (MAÇARANDURA, ANGELIM). Especificação : OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	400	METRO	23,00	9200,00
349	RIPA DE MADEIRA APARELHADA 1,5 X 5CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU. Especificação : EQUIVALENTE DA REGIÃO.	3000	UNIDADE	7,50	22500,00
350	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 3,0 X 15CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU Especificação : EQUIVALENTE DA REGIÃO.	45	METRO QU	24,00	1080,00
351	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 3,0 X 20,0CM (1 X 8") NÃO APARELHADA	50	METRO	24,00	1200,00
352	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA 10 X 10CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU Especificação : EQUIVALENTE DA REGIÃO	200	METRO	85,00	17000,00
353	PORTA DE MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	80	UNIDADE	350,00	28000,00
354	JANELA DE MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 1,20 X 1,20 X 3CM	120	UNIDADE	200,00	24000,00
355	REJUNTE CIMENTÍCIO - CORES VARIADAS	300	QUILO	6,00	1800,00
356	CIMENTO BRANCO	20	QUILO	10,71	214,20
357	TORNEIRA PLASTICA B. FIXO 20MM	250	UNIDADE	8,40	2100,00
358	CHUVEIRO PLAST BR 4 CCV 1	40	UNIDADE	8,41	336,40
359	ADAPTADOR DE PVC SR CURTO DE 20 X 1/2"	50	UNIDADE	0,45	22,50
360	ADAPTADOR DE PVC SR CURTO DE 25 X 3/4"	50	UNIDADE	0,68	34,00
361	ADAPTADOR DE PVC SR CURTO DE 32 X 1"	20	UNIDADE	1,45	29,00
362	ADAPTADOR DE PVC SR CURTO DE 40 X 1 1/4"	15	UNIDADE	2,89	43,35
363	CURVA DE PVC 90° SOLDÁVEL 20MM.	50	UNIDADE	1,78	89,00
364	CURVA DE PVC SOLDÁVEL DE 90° DE 40MM	30	UNIDADE	7,96	238,80
365	CURVA DE PVC SOLDÁVEL DE 90° DE 50MM	20	UNIDADE	9,82	196,40
366	CURVA DE PVC SOLDÁVEL DE 90° DE 60MM	20	UNIDADE	28,93	578,60
367	BUCHA DE PVC SOLDÁVEL CURTA DE 25 X 20MM	70	UNIDADE	0,42	29,40
368	BUCHA DE PVC SOLDÁVEL CURTA DE 40 X 32 MM	60	UNIDADE	1,46	87,60
369	BUCHA DE PVC SOLDÁVEL CURTA DE 50 X 40MM	60	UNIDADE	2,01	120,60
370	BUCHA DE PVC SOLDÁVEL CURTA DE 60 X 32MM	20	UNIDADE	6,95	139,00
371	BUCHA DE PVC SOLDÁVEL CURTA DE 60 X 40MM	20	UNIDADE	6,10	122,00
372	BUCHA DE PVC SOLDÁVEL CURTA DE 60 X 50MM	60	UNIDADE	7,53	451,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

373	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	50	UNIDADE	0,56	28,00
374	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	40	UNIDADE	3,25	130,00
375	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DE 60MM	40	UNIDADE	12,08	483,20
376	AREIA - M3	300	METRO CÚ	33,16	9948,00
377	CAL	4000	QUILO	7,00	28000,00
378	BARRO..	400	METRO CÚ	80,00	32000,00
379	BRITA M3	550	METRO CÚ	170,00	93500,00
380	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO	120	METRO CÚ	186,00	22320,00
381	CORANTE PARA TINTA - COR AMARELO - 50ML	20	UNIDADE	3,53	70,60
382	CORANTE PARA TINTA - COR PRETO - 50ML	20	UNIDADE	3,30	66,00
383	CORANTE PARA TINTA - COR AZUL DELREY - 50ML	20	UNIDADE	3,30	66,00
384	CORANTE PARA TINTA - COR VERMELHO DELREY - 50ML	20	UNIDADE	3,30	66,00
385	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU Especificação : EQUIVALENTE DA REGIÃO (400 UNIDADES)	20	FARDO	180,00	3600,00
386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	30	UNIDADE	4,96	148,80
387	ROLO DE LÃ 23CM SEM CABO	30	UNIDADE	21,10	633,00
388	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	30	UNIDADE	14,14	424,20
389	SOLVENTE / DILUENTE (AGUARRÁS)	100	LITRO	13,27	1327,00
390	ARAME GALVANIZADO Nº 16	20	QUILO	19,12	382,40
391	ARAME RECOZIDO	20	QUILO	10,51	210,20
392	PREGO 2"	50	QUILO	8,83	441,50
393	PREGO 2 1/2"	50	QUILO	9,09	454,50
394	PREGO 3"	50	QUILO	9,40	470,00
395	PREGO PARA TELHA COM BORRACHA 18 X 30	50	PACOTE	11,66	583,00
396	FITA TEFLON (VEDA ROSCA) - 50 M	50	UNIDADE	10,59	529,50
397	COLAR PVC SD 60MM X 1/2"	20	UNIDADE	9,25	185,00
398	COLAR PVC SD 75MM X 1/2"	20	UNIDADE	9,76	195,20
399	ADESIVO P TUBO PVC 75G	80	UNIDADE	4,67	373,60
400	LAMINA DE SERRA.	30	UNIDADE	6,17	185,10
401	CANTONEIRA DE 5/8" X 6 X 1/8"	20	UNIDADE	27,71	554,20
402	CANTONEIRA DE 3/4" X 6 X 1/8"	20	UNIDADE	40,79	815,80
403	CANTONEIRA DE 7/8" X 6 X 1/8"	20	UNIDADE	27,00	540,00
404	CANTONEIRA DE 1" X 6 X 3/16"	20	UNIDADE	90,45	1809,00
405	TINTA ESMALTE - PRETA - 3,6L	2	GALÃO	59,00	118,00
406	VERNIZ COPAL 3,6L	1	GALÃO	68,00	68,00
407	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	100	UNIDADE	10,74	1074,00
408	BASE P/ RELÉ 127V / 220V	1000	UNIDADE	10,85	10850,00

409	BOCAL PLAFONIER EM PORCELANA E27 BRANCO	150	UNIDADE	5,49	823,50
410	BOCAL EM PORCELANA E40	100	UNIDADE	2,75	275,00
411	BRAÇO P/ LUMINÁRIA C/ ENCAIXE DE 34MM2 CURVO C/02 FUROS GALVANIZADO DE 02 METROS	100	UNIDADE	150,00	15000,00
412	CABO DE ALUMÍNIO DE 4 X 16MM2	1000	METRO	7,25	7250,00
413	CABO DE ALUMÍNIO DE 2 X 10MM2	1000	METRO	2,78	2780,00
414	CABO DE ALUMÍNIO DE 4 X 25MM2	1000	METRO	12,22	12220,00
415	CABO FLEXÍVEL DE 2,5MM2	50	PEÇA	121,67	6083,50
416	CABO FLEXÍVEL DE 4,0MM2	50	PEÇA	184,00	9200,00
417	CABO FLEXIVEL DE 6,0MM2	30	PEÇA	264,60	7938,00
418	CABO FLEXIVEL DE 10MM2	25	PEÇA	471,20	11780,00
419	CABO MALEÁVEL DE 16MM2	10	PEÇA	802,67	8026,70
420	CABO PP MALEÁVEL DE 3 X 25MM2	100	METRO	67,30	6730,00
421	CABO PP MALEÁVEL DE 3 X 16MM2	100	METRO	67,30	6730,00
422	CABO TRANÇADO DE 2 X 2,5MM2	10	PEÇA	306,00	3060,00
423	CABO TRANÇADO DE 2 X 4,0MM2	10	PEÇA	454,00	4540,00
424	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO TIPO 10.70MM2	300	UNIDADE	11,09	3327,00
425	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO TIPO 25.120MM2	300	UNIDADE	17,36	5208,00
426	CONECTOR PARALELO 1 PARAFUSO	300	UNIDADE	6,31	1893,00
427	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 15 AMP.	50	UNIDADE	9,75	487,50
428	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMPERES	80	UNIDADE	12,17	973,60
429	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 25 AMP.	50	UNIDADE	11,83	591,50
430	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 30 AMP.	40	UNIDADE	11,83	473,20
431	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMP	100	UNIDADE	49,33	4933,00
432	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30AMP	50	UNIDADE	52,67	2633,50
433	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES	30	UNIDADE	61,67	1850,10
434	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMP	80	UNIDADE	70,00	5600,00
435	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP.	70	UNIDADE	75,67	5296,90
436	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMPERES	50	UNIDADE	85,33	4266,50
437	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMP	40	UNIDADE	104,50	4180,00
438	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMPERES	30	UNIDADE	267,00	8010,00
439	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 AMP	20	UNIDADE	302,50	6050,00
440	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 AMP.	5	UNIDADE	470,00	2350,00
441	FITA ISOLANTE (20 METROS)	130	UNIDADE	8,30	1079,00
442	ISOLADOR TIPO ROLDANA 72 X 72 MM	100	UNIDADE	5,08	508,00
443	LÂMPADA COMPACTA 25W X 127V	150	UNIDADE	17,67	2650,50
444	LÂMPADA COMPACTA DE 36 W X 127V	150	UNIDADE	27,25	4087,50
445	LÂMPADA COMPACTA DE 45W X 127V	100	UNIDADE	54,00	5400,00
446	LÂMPADA COMPACTA DE 60W X 127V	100	UNIDADE	59,67	5967,00

447	LÂMPADA COMPACTA DE 80W X 220V E27	100	UNIDADE	90,00	9000,00
448	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W 6.500K - MODELO PÉTALA- BIVOLT C/ ENCAIXE DE 2" EM 90º	30	UNIDADE	750,00	22500,00
449	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W 6.500K - MODELO PÉTALA - BIVOLT C/ ENCAIXE DE 34MM	1000	UNIDADE	1000,00	1000000,00
450	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W 6.500K - MODELO PÉTALA- BIVOLT C/ENCAIXE DE 1/2" A 2"	350	UNIDADE	1500,00	525000,00
451	RELÉ FOTOELÉTRICO DE 220V C/ 03 PINOS P/ BASE	1000	UNIDADE	43,42	43420,00
452	PARAFUSO GALVANIZADO P/POSTE DE CONCRETO COMPLETO C/PORCA E ARRUELA DE 16X150MM	100	UNIDADE	11,00	1100,00
453	PARAFUSO GALVANIZADO P/POSTE DE CONCRETO COMPLETO C/PORCA E ARRUELA DE 16X200MM	100	UNIDADE	12,00	1200,00
454	PARAFUSO GALVANIZADO P/POSTE DE CONCRETO COMPLETO C/PORCA E ARRUELA DE 16X250MM	150	UNIDADE	15,00	2250,00
455	PARAFUSO GALVANIZADO P/POSTE DE CONCRETO COMPLETO C/PORCA E ARRUELA DE 16X300MM	150	UNIDADE	17,00	2550,00
456	PARAFUSO GALVANIZADO P/POSTE DE CONCRETO COMPLETO C/PORCA E ARRUELA DE 16X350MM	100	UNIDADE	20,00	2000,00
457	CABO DE 4,00MM Especificação : COM 100 METROS.	15	PEÇA	188,33	2824,95
458	CABO FLEX. 1.5(14) C 100 METROS	15	PEÇA	76,25	1143,75
459	CABO FLEX. 2.5(12) COM 100 METROS	15	PEÇA	121,67	1825,05
460	HASTE ATERRAMENTO 1/2 X 1/50	25	UNIDADE	24,97	624,25
461	LÂMPADA DE LUZ MISTA ATÉ 45 W	50	UNIDADE	25,00	1250,00
462	LÂMPADA ECONÔMICA DE 21W	80	UNIDADE	21,85	1748,00
463	LÂMPADA ECONÔMICA DE 26 W	70	UNIDADE	23,50	1645,00
464	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO - MONOFÁSICO - PADRÃO CELPA COMPLETO	25	UNIDADE	325,00	8125,00
465	TOMADA DUPLA 10A	120	UNIDADE	11,63	1395,60
466	TOMADA 2P + T PAD. BR	120	UNIDADE	9,44	1132,80
467	CABO COBRE MALEAVEL 6,0MM Nº 08	200	METRO	3,07	614,00
468	CABO COBRE MALEAVEL - 2,5MM Nº 12	200	METRO	1,33	266,00
469	BENJAMIM NOVO PADRÃO COM TRÊS SAÍDAS-BOA QUALIDADE	15	UNIDADE	8,86	132,90
470	EXTENSAO ELETRICA 3 TOMADAS - 5 METROS.	15	UNIDADE	34,00	510,00
471	LAMPADA 45 W	15	UNIDADE	47,33	709,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

472	LAMPADA 30W	30	UNIDADE	26,33	789,90
473	LÂMPADA FLORESCENTE COMPACTA 42W Especificação : com base parafuso. Luz clara (branca), formato de bulbo espiral, 42w	10	UNIDADE	61,00	610,00
474	START DE 450W	40	UNIDADE	3,54	141,60
475	EXTENSÃO DE 20 METROS	2	UNIDADE	289,00	578,00
476	MANGUEIRA AZUL EXPIRAFLEX DE 2"	100	METRO	19,50	1950,00
477	SOLDA AMARELA DE 1/8"	8	QUILO	100,00	800,00
478	SOLDA BRANCA DE 1/2" 50 X 50	20	UNIDADE	92,00	1840,00
479	SOLDA COBREDO DE 1/8"	8	QUILO	22,50	180,00
480	SOLDA ELETRÔNICA DE 1 MM	2	UNIDADE	6,23	12,46
481	SOLDA OK 48 X 3,25	18	QUILO	25,63	461,34
482	SOLDA OK 46 X 2,50	25	QUILO	23,76	594,00
483	SOLDA INOX DE 2,50	40	UNIDADE	2,25	90,00
484	TERMINAL COBRE DE 01 FUROS DE 25MM	50	UNIDADE	3,42	171,00
485	TERMINAL COBRE DE 01 FURO DE 16MM	50	UNIDADE	2,67	133,50
486	TERMINAL COBRE DE 01 FURO DE 10MM	50	UNIDADE	1,40	70,00
487	MANGOTE RYLBRUN PRO DE 2"	138	METRO	95,00	13110,00
488	MANGOTE RYLBRUN PRO DE 3"	680	METRO	96,00	65280,00
489	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4"	15	UNIDADE	15,00	225,00
490	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2"	20	UNIDADE	10,00	200,00
491	NIPLE GALVANIZADO DE 2"	25	UNIDADE	27,00	675,00
492	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2"	15	UNIDADE	45,00	675,00
493	NIPLE GALVANIZADO DE 3"	30	UNIDADE	72,00	2160,00
494	PAINEL DE COMANDO MODELO CCA/S4 380V TRIFÁSICO 30CV	5	UNIDADE	7251,00	36255,00
495	PAINEL DE COMANDO MODELO CCA/S4 220V TRIFÁSICO 20CV	3	UNIDADE	6950,00	20850,00
496	PAINEL DE COMANDO MODELO CPD/T2 220V TRIFÁSICO 12CV	2	UNIDADE	2770,00	5540,00
497	PAINEL DE COMANDO MODELO CPD/T2 220V TRIFÁSICO 15CV	3	UNIDADE	3750,00	11250,00
498	PAINEL DE COMANDO MODELO CPD/T2 220V TRIFÁSICO 13CV	3	UNIDADE	2770,00	8310,00
499	PAINEL DE COMANDO MODELO CPD4/T2 220V TRIFÁSICO 08CV	1	UNIDADE	1580,00	1580,00
500	PAINEL DE COMANDO MODELO CPD4/T2 220V TRIFÁSICO 05CV	4	UNIDADE	1336,00	5344,00
501	PAINEL DE COMANDO MODELO CPD/T2 220V TRIFÁSICO 02CV	4	UNIDADE	1370,00	5480,00
502	PARA RAO	20	UNIDADE	139,00	2780,00
503	RELÉ CONTROLADOR DE NÍVEL PNPNS 220VCA 50/60HZ	40,00	UNIDADE	260,00	10400,00
504	RELÉ DE TEMPO 220VCA	30	UNIDADE	220,00	6600,00
505	RELÉ FALTA DE FASE 220VCA	30	UNIDADE	300,00	9000,00

506	RELÉ SOBRECARGA 07 A 15 AMPERES 220V	10	UNIDADE	350,00	3500,00
507	RELÉ SOBRECARGA 10 A 25 AMPERES 220V	10	UNIDADE	350,00	3500,00
508	RELÉ SOBRECARGA 20 A 40 AMPERES 220V	10	UNIDADE	505,00	5050,00
509	RELÉ SOBRECARGA 35 A 70 AMPERES 220V	10	UNIDADE	1010,00	10100,00
510	RELÉ SOBRECARGA 65 A 90 AMPERES 220V	10	UNIDADE	1235,00	12350,00
511	RELÉ SOBRECARGA 85 A 120 AMPERES 220V	10	UNIDADE	1530,00	15300,00
512	REPARO UNIVERSAL PARA REGISTRO DE METAL	20	UNIDADE	70,00	1400,00
513	TERMINAL OLHAL DE 2,5MM	100	UNIDADE	0,30	30,00
514	TERMINAL OLHAL DE 04 A 06MM	100	UNIDADE	0,65	65,00
515	TERMINAL OLHAL DE 10MM	100	UNIDADE	3,00	300,00
516	TERMINAL OLHAL DE 16MM	50	UNIDADE	3,50	175,00
517	TERMINAL OLHAL DE 25MM	50	UNIDADE	4,20	210,00
518	TERMINAL OLHAL DE 35MM	50	UNIDADE	3,00	150,00
519	TERMINAL AGULHA DE 2,5MM	100	UNIDADE	0,30	30,00
520	TERMINAL OLHAL DE 04MM	100	UNIDADE	0,65	65,00
521	TERMINAL GARFO DE 2,5MM	100	UNIDADE	0,31	31,00
522	TERMINAL GARFO DE 04MM	100	UNIDADE	1,10	110,00
523	VOLTÍMETRO DE 0 A 600V	10	UNIDADE	786,00	7860,00
524	VOLTÍMETRO DE 0 A 500V	10	UNIDADE	786,00	7860,00
525	LAMPADA ULTRA LED ALTA POTENCIA E27 40W 6500K BIVOLT	20	UNIDADE	100,00	2000,00
526	TAMBOR DE PLÁSTICO DE 200 LITROS	30	UNIDADE	300,00	9000,00
527	TAMBOR DE PLÁSTICO DE 100 LITROS	25	UNIDADE	175,00	4375,00
528	TAMBOR DE PLÁSTICO DE 50 LITROS	20	UNIDADE	220,00	4400,00
529	TAMBOR DE PLÁSTICO DE 20 LITROS	10	UNIDADE	55,00	550,00
530	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE PARA 500 LITROS, COM TAMPA.	18	UNIDADE	238,00	4284,00
531	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, COM TAMPA.	16	UNIDADE	347,00	5552,00
532	VÁLVULA P/ FOGÃO A GÁS	5	UNIDADE	22,55	112,75
533	LONA AZUL 5 X 5 METROS	5	UNIDADE	300,00	1500,00
534	LONA AZUL 6 X 6 METROS	4	UNIDADE	326,00	1304,00
535	LONA PRETA DE 06 X 100 METROS	8	ROLO	782,00	6256,00
536	AMPERÍMETRO DE 0 A 150 AMP.	10	UNIDADE	300,00	3000,00
537	AMPERÍMETRO DE 0 A 20 AMP.	10	UNIDADE	100,00	1000,00
538	AMPERÍMETRO DE 0 A 30 AMP.	10	UNIDADE	100,00	1000,00
539	TESOURA CORTA VERGALHÃO-24"	1	UNIDADE	250,00	250,00
540	PICARETA ALVIÃO - REF: 77303/403	1	UNIDADE	38,33	38,33
541	JOGO DE CHAVE COMBINADA (06 - 22MM)	1	JOGO	300,00	300,00
542	JOGO DE CHAVE DE FENDA - 10 PEÇAS	1	JOGO	75,00	75,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

543	JOGO DE FERRAMENTAS KF 080- 8 PEÇAS Especificação : Jogo de ferramentas com 8 peças, sendo: 1 martelo unha 23 mm cabo de fibra com empunhadura emborrachada, 1 alicate universal aço cromo vanádio 8", 1 alicate bico meia-cana aço cromo vanádio 6", 1 estilete 18 mm com lâmina, chave de fenda em aço cromo vanádio 1/8" x 3" (1 peça) e 1/4" x 4" (1 peça) e chave de fenda cruzada/phillips em aço cromo vanádio 1/8" x 3" (1 peça) e 1/4" x 4" (1 peça)	1	JOGO	110,00	110,00
544	CHAVE PHILIPS CRUZADA - 3/16 X 6	1	UNIDADE	8,00	8,00
545	CHAVE DE FENDA 3/8 X 8"	1	UNIDADE	13,37	13,37
546	CHAVE PHILIPS CRUZADA - 1/4 X 6	1	UNIDADE	7,21	7,21
547	MARTELO GRANDE	18	UNIDADE	36,67	660,06
548	TRENA PROFISSIONAL DE FIBROGLASS - 50 METROS	9	UNIDADE	50,00	450,00
549	DRAGA ARTICULADA	7	UNIDADE	52,04	364,28
550	FACÃO PARA MATO 14"	1	ALQUEIRE	25,50	25,50
551	ENXADA C/ CABO	33	UNIDADE	39,75	1311,75
552	MARRETA - 5KG	4	UNIDADE	160,85	643,40
553	CHAVE DE BOCA Nº 10	4	UNIDADE	9,19	36,76
554	CHAVE DE BOCA Nº 11	4	UNIDADE	8,75	35,00
555	CHAVE DE BOCA Nº 12	4	UNIDADE	9,38	37,52
556	CHAVE ESTRIA MÉDIA	4	UNIDADE	26,00	104,00
557	CHAVE ESTRIA PEQUENA	4	UNIDADE	33,33	133,32
558	CHAVE DE FENDA ESTRELA GRANDE	4	UNIDADE	13,27	53,08
559	CHAVE DE FENDA ESTRELA MÉDIO	4	UNIDADE	8,77	35,08
560	MARTELO - PEQUENO	17	UNIDADE	20,33	345,61
561	PÁ DE BICO C/ CABO	31	UNIDADE	30,94	959,14
562	PÁ P/ JARDINAGEM	4	UNIDADE	20,00	80,00
563	ANCINHO RABO DE PAVÃO COM CABO.	9	UNIDADE	20,23	182,07
564	TESOURA DE PODA GRANDE	6	UNIDADE	49,12	294,72
565	TESOURA DE PODA COM CABO ESTENDIDO 43CM.	3	UNIDADE	48,50	145,50
566	PODADOR MANUAL COM SERROTE E TESOURA	3	UNIDADE	23,00	69,00
567	SERROTE DE PODA 33CM	4	UNIDADE	25,00	100,00
568	KIT DE JARDINAGEM	8	KIT	20,00	160,00
569	TERÇADO S/ ARAME 22"	26	UNIDADE	40,93	1064,18
570	TERÇADO PEQUENO Especificação : 16"	2	UNIDADE	25,29	50,58
571	ANCINHO 14 DENTES C/ CABO	4	UNIDADE	15,19	60,76
572	TESOURA DE PODA PEQUENA	2	UNIDADE	19,40	38,80
573	LIMA CHATA	13	UNIDADE	15,29	198,77
574	REGADOR DE 5L	2	UNIDADE	32,50	65,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

575	TRENA C/ 50 METROS	8	UNIDADE	50,00	400,00
576	ALAVANCA	2	UNIDADE	131,67	263,34
577	ALICATE BICO DE PAPAGAIO	2	UNIDADE	51,00	102,00
578	ALICATE BICO DE TELEFONE	2	UNIDADE	118,50	237,00
579	ALICATE DE PRESSÃO 10"	6	UNIDADE	47,00	282,00
580	ALICATE SACA TRAVA INTERNO	2	UNIDADE	25,00	50,00
581	ALICATE SACA TRAVA EXTERNO	2	UNIDADE	35,00	70,00
582	ALICATE UNIVERSAL CABO ISOLADO 1000V	14	UNIDADE	47,83	669,62
583	ARCO DE SERRA	10	UNIDADE	56,50	565,00
584	BRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA DE 70CM	600	UNIDADE	8,00	4800,00
585	BROCA PARA CONCRETO	1	JOGO	281,00	281,00
586	CAIXA DE FERRAMENTA SANFONA DE 50CM	5	UNIDADE	153,33	766,65
587	CALIBRADOR DE VÁLVULA	2	UNIDADE	20,00	40,00
588	CATRACA 1/2 REF: 0712/138/105	2	UNIDADE	20,00	40,00
589	CAVADEIRA ARTICULADA 1.870MM	20	UNIDADE	80,67	1613,40
590	CHAVE ALLEN DE 03MM A 10M	4	JOGO	100,00	400,00
591	CHAVE ALLEN	1	JOGO	38,50	38,50
592	CHAVE AMERICANA (P)	2	UNIDADE	58,33	116,66
593	CHAVE AMERICANA (G)	2	UNIDADE	169,00	338,00
594	CHAVE COMBINADA DE 1/4" A 1 1/4"	2	JOGO	350,00	700,00
595	CHAVE COMBINADA DE 07MM A 24MM	5	JOGO	590,00	2950,00
596	CHAVE COMBINADA 3/4	2	UNIDADE	12,80	25,60
597	CHAVE COMBINADA 9/16	2	UNIDADE	9,37	18,74
598	CHAVE COMBINADA 1/2"	2	UNIDADE	8,26	16,52
599	CHAVE DE BOCA DE 10 A 22MM	2	JOGO	300,00	600,00
600	CHAVE CATRACA	1	JOGO	250,00	250,00
601	CHAVE DE FENDA (UND)	6	UNIDADE	17,63	105,78
602	CHAVE DE GRIFO - 24"	2	UNIDADE	187,50	375,00
603	CHAVE DE GRIFO - 36"	2	UNIDADE	750,00	1500,00
604	CHAVE L 8MM A 19MM	3	JOGO	280,00	840,00
605	CHAVE MEIA LUA DE 13MM A 17MM	2	JOGO	175,00	350,00
606	CHAVE PHILIPS - JG.	6	JOGO	30,00	180,00
607	CHAVE TORX C/ 10PEÇAS JG	4	JOGO	30,00	120,00
608	CHAVE SOQUETE ENCAIXE 3/4" DE 19 A 50MM	4	JOGO	930,20	3720,80
609	CHAVE SOQUETE ENCAIXE 1/2" DE 10 A 27MM	4	JOGO	245,00	980,00
610	DISCO ESMERIL	3	UNIDADE	50,00	150,00
611	DISCO ESMERIL P/ VIDEA	3	UNIDADE	50,00	150,00
612	ENXADECO ESTREITO C/ CABO	15	UNIDADE	34,00	510,00
613	ENXADECO LARGO C/ CABO	15	UNIDADE	48,00	720,00
614	ESCOVA DE AÇO	10	UNIDADE	7,10	71,00
615	FERRO DE COVA C/ CABO	5	UNIDADE	49,08	245,40
616	FERRO DE SOLDA - MACHADINHA 220V	3	UNIDADE	200,00	600,00
617	FORÇADO PARA CASCALHO C/ 10 DENTES	15	UNIDADE	129,51	1942,65

618	FORMÃO DE 2"	8	UNIDADE	50,00	400,00
619	FORMÃO DE 1"	8	UNIDADE	26,00	208,00
620	LÂMINA DE SERRA MECÂNICA MANUAL	10	UNIDADE	6,62	66,20
621	LIMA PARA SERROTE	3	UNIDADE	11,48	34,44
622	MACACO HIDRÁULICO PARA ACOPLAR CAIXA DE MARCHA	2	UNIDADE	1850,00	3700,00
623	MACHO DE 3/8" ROSCA GROSSA	1	JOGO	130,00	130,00
624	MARRETA DE BORRACHA (G)	2	UNIDADE	32,68	65,36
625	MARRETA DE BORRACHA (P)	2	UNIDADE	22,50	45,00
626	MARRETA DE 01KG	5	UNIDADE	28,25	141,25
627	MARRETA DE 02KG	3	UNIDADE	45,25	135,75
628	MARRETA DE 04KG	3	UNIDADE	200,00	600,00
629	MARRETA PEQUENA DE 1/2 KG	2	UNIDADE	19,50	39,00
630	MARTELO DE BOLA DE 500G	3	UNIDADE	54,72	164,16
631	MORSA DE 3".	2	UNIDADE	205,08	410,16
632	MORSA DE 4' POLEGADAS	25	UNIDADE	300,00	7500,00
633	PAQUÍMETRO DIGITAL 150MM	2	UNIDADE	135,00	270,00
634	PAQUÍMETRO MECÂNICO 150MM	3	UNIDADE	161,00	483,00
635	PEDRA PARA AFIAR	3	UNIDADE	11,09	33,27
636	PÉ DE CABRA	2	UNIDADE	68,33	136,66
637	PICARETA ALVIAO	8	UNIDADE	38,33	306,64
638	PICARETA C/CABO	10	UNIDADE	57,67	576,70
639	SACA POLIA C/ 3 GARRAS	2	UNIDADE	103,50	207,00
640	SERRA CIRCULAR (G)	3	UNIDADE	277,75	833,25
641	SERRA CIRCULAR (M)	3	UNIDADE	149,00	447,00
642	SERRA CIRCULAR (P)	3	UNIDADE	137,00	411,00
643	SERROTE DE 15"	8	UNIDADE	30,00	240,00
644	TALHA MANUAL DE ALAVANCA COM CAPACIDADE PARA 1.500 (KGF)	1	UNIDADE	1125,00	1125,00
645	TALHADEIRA GRANDE	2	UNIDADE	24,75	49,50
646	TALHADEIRA PEQUENA	2	UNIDADE	21,88	43,76
647	TORQUIMETRO DE ESTALO DE 1 A 15KG	2	UNIDADE	400,00	800,00
648	TRADO 3/8"	2	UNIDADE	76,00	152,00
649	TRENA 5M	10	UNIDADE	17,16	171,60
650	TRENA PROFISSIONAL DE FIBROGLASS - 100 METROS	3	UNIDADE	370,00	1110,00
651	TURQUÊS	3	UNIDADE	46,00	138,00
652	CINTA PLANA PARA ELEVAÇÃO DE CARGA DE 01 TONELADA	20	UNIDADE	50,00	1000,00
653	CINTA PLANA PARA ELEVAÇÃO DE CARGA DE 02 TONELADAS	20	UNIDADE	70,00	1400,00
654	CINTA PLANA PARA ELEVAÇÃO DE CARGA DE 03 TONELADAS	15	UNIDADE	150,00	2250,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

655	CINTA PLANA PARA ELEVAÇÃO DE CARGA DE 04 TONELADAS	15	UNIDADE	200,00	3000,00
656	CINTA PLANA PARA ELEVAÇÃO DE CARGA DE 05 TONELADAS	15	UNIDADE	325,00	4875,00
657	DESANDADOR DE 7"	1	UNIDADE	755,00	755,00
658	TRENA A LASER 50 METROS GLM Especificação : Resumo das especificações Dódo laser 635 nm, < 1 mW Faixa de medição 0,05 - 50,00 Classe de laser 2 Precisão de medição, típica +/- 1,5?mm Faixa de medição da medição de inclinações 0 - 360º (4 x 90º) Precisão de medição (típica) +/- 0,2º Tempo de medição, típico < 0,5 s Tempo de medição máx. 4 s Alimentação elétrica 2 x 1,5 V LR03 (AAA) Dispositivo de desconexão automática 5 min Peso aprox. 0.1 kg Unidades de medição mm/m Capacidade da memória (valores) 30 Duração da bateria, medições individuais, aprox. 10,000 Duração da bateria, tempo de autonomia, aprox. 2.5 h Proteção contra pó e projeções de água IP 54 Rosca do tripé 1/4" Transferência de dados Dispositivos Android com BluetoothT 2.1 ou posterior , Dispositivos iOS com tecnologia BluetoothT Smart Dispositivos de Android com suporte Smartphone com Android 4.0 ou superior , Tablet com Android 4.0 ou superior Dispositivos de iOS com suporte iPad (3ª geração ou superior) , iPad Air (1ª ger. ou superior) , iPad mini (1ª ger. ou superior) , iPhone 4S ou superior	1	UNIDADE	755,00	755,00
659	TRENA A LASER 40 METROS GLM Especificação : Especificações Técnicas: :: Dódo laser: 635nm, < 1mW :: Amplitude de medição: 0,15 - 40 m :: Classe de laser: 2 :: Precisão de medição, normal: mais ou menos: 1,5 mm :: Tempo de medição, normal: menor que 0,5 seg. :: Tempo de medição máx.: 4s :: Alimentação de energia: 2 x 1,5 V LR03 (AAA) :: Dispositivo de desconexão automática: 5 min. :: Peso aprox.: 0,09 kg :: Dimensões: # Comprimento: 105mm # Largura: 41mm # Altura: 24mm :: Unidades de medida: m/cm, pés/polegadas :: Número dos valores da memória: 10 :: Vida útil da bateria, medições individuais aprox.: 5.000 :: Proteção contra pó e salpicos de água: IP 54	1,000	UNIDADE	690,00	690,00
660	BOMBA SUBMERSA DE 0,5CV - 220/127 VOLTS	5,000	UNIDADE	879,50	4397,50
661	BOMBA SUBMERSA DE 1,0 CV 220/127 VOLTS	5,000	UNIDADE	1087,50	5437,50
662	BOMBA SUBMERSA DE 1,5 CV 220/127 VOLTS	5,000	UNIDADE	1915,00	9575,00
663	BOMBA SUBMERSA DE 2,0 CV 220/127 VOLTS	5,000	UNIDADE	2290,00	11450,00
664	BOMBA SUBMERSA DE 3,0 CV 220/127 VOLTS	5,000	UNIDADE	2905,00	14525,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ: 05.131.081/0001-82
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

665	BOMBA SUBMERSA DE 2CV C/ 10 ESTÁGIOS DE 220V TRIFASE DE 1 1/2" DE SAÍDA	10,000	UNIDADE	1980,00	19800,00
666	BOMBA SUBMERSA DE 5CV C/ 18 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 2" DE SAÍDA	8,000	UNIDADE	3410,00	27280,00
667	BOMBA SUBMERSA DE 8CV C/ 22 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE SAÍDA	2,000	UNIDADE	12650,00	25300,00
668	BOMBA SUBMERSA DE 13CV C/ 13 ESTÁGIOS DE 220V TRIFASE DE 2. 12" DE SAÍDA	3,000	UNIDADE	14150,00	42450,00
669	BOMBA SUBMERSA DE 15CV C/ 14 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 2 1/2" DE SAÍDA	4,000	UNIDADE	10405,00	41620,00
670	BOMBA SUBMERSA DE 20CV C/ 09 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 3.0" DE SAÍDA	2,000	UNIDADE	16560,00	33120,00
671	BOMBA SUBMERSA DE 20CV C/ 10 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 3.0" DE SAÍDA	2,000	UNIDADE	13655,00	27310,00
672	BOMBA SUBMERSA DE 12CV C/ 12 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 2 1/2" DE SAÍDA	2,000	UNIDADE	9575,00	19150,00
673	BOMBA SUBMERSA DE 30CV C/ 13 ESTÁGIOS DE 220/380V TRIFASE DE 3.0" DE SAÍDA	4,000	UNIDADE	20900,00	83600,00
674	BOMBA MULTI ESTÁGIO DE 220/380V TRIFASE DE 3.0" DE SAÍDA	2,000	UNIDADE	1800,00	3600,00
675	BOMBA SUBMERSA 0,5CV - 230W MONOFÁSICA.	1,000	UNIDADE	879,50	879,50
676	BOMBA LAVADORA ELÉTRICA Especificação : VOLTAGEM 127V E 220V, POTÊNCIA 1,4 KW / 1,7 KW, PRESSÃO DE TRABALHO 120 BAR / 120 BAR, VASÃO 440 L/H / 440 L/H	2,000	UNIDADE	550,00	1100,00

4.171.599,22