

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 012/2020



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL, instituída por Lei Municipal, com sede e foro na cidade de João Lisboa - MA na Av. Imperatriz nº 1331, Centro, neste ato representada por seu **Presidente/Pregoeiro**, Sr. Marcos Venício Vieira Lima, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade nº 61354196-0 SSP-MA e do CPF nº 839.110.903-82, nomeado por meio da Portaria nº 046, de 02 de Janeiro de 2017, no uso da atribuição que lhe confere o Decreto Municipal nº 054, de 13 de Dezembro de 2017, considerando o julgamento da licitação na modalidade pregão, na forma presencial, para REGISTRO DE PREÇOS nº 012/2020 publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão em 16.04.2020, Processo Administrativo nº 12.009/2020, **RESOLVE** registrar os preços das empresas indicadas e qualificadas nesta ATA, de acordo com a classificação por elas alcançadas e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no Edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 054/2017, em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto a aquisição eventual e futura de materiais elétricos, hidráulicos e de construção, conforme Anexo I do Edital do Pregão Presencial nº 022/2020 - CPL, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E FORNECEDORES****2.1. Do quantitativo**

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO			
ITEM	OBJETO	QTD POR ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
1	AREIA LAVADA	580	2.900
2	ARGAMASSA AC-1 20 KG	440	2.200
3	BACIA SANITÁRIA CONV. marca de referência LUZART Equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
4	BALDE PLÁSTICO P/ PEDREIRO 12 LTS ATRÁS	70	350
5	BARRO P/ ATERRO	580	2.900
6	BISNAGA 50ML marca de referência XADREZ Equivalente ou de melhor qualidade	320	1.600
7	BROXA 18X18CM ATLAS	155	775
8	CABO P/ ENXADA	135	675
9	CADEADO - 25 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	155	775
10	CADEADO - 30 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	155	775
11	CADEADO - 40 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	95	475
12	CADEADO - 50 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	95	475
13	CADEADO - 60 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	95	475
14	CAIBRO MADEIRA MISTA 5X4	950	4.750
15	CAIXA D AGUA 1000 LTS POLIET. marca de referência FORTILEV Equivalente ou de melhor qualidade	47	235
16	CAIXA D AGUA 2000 LTS POLIET. marca de referência FORTILEV Equivalente ou de melhor qualidade	32	160

17	CAIXA D AGUA 500 LTS POLIET. marca de referência FORTILEV Equivalente ou de melhor qualidade	40	200
18	CAL 8 KG marca de referência FORTEX Equivalente ou de melhor qualidade	1275	6.375
19	CARRINHO DE MÃO 60 LTS marca de referência FISCHER Equivalente ou de melhor qualidade	36	180
20	CAVADEIRA ARTICULADA marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	31	155
21	CHUVEIRO PLÁSTICO 1/2 marca de referência HERC Equivalente ou de melhor qualidade	420	2.100
22	CIMENTO 50 KG marca de referência CIPLA Equivalente ou de melhor qualidade	2710	13.550
23	COLA P/ CANO 17G marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	180	900
24	COLA P/ CANO 75G marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	80	400
25	COLINDRO P/ FECHADURA marca de referência SOPRONA Equivalente ou de melhor qualidade	105	525
26	COLUNA PRONTA 1/4 6MT	300	1.500
27	COLUNA PRONTA 3/8 6MT	200	1.000
28	COLUNA PRONTA 5/16 6MT	300	1.500
29	COMPENSADO 10 MM 1,6 X 2,2 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	220	1.100
30	COMPENSADO 15 MM 1,6 X 2,2 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	120	600
31	COMPENSADO 20 MM 1,6 X 2,2 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	140	700
32	CURVA SOL. 20 MM marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	210	1.050
33	ENGATE CROMADO 30 CM marca de referência REAL METAIS Equivalente ou de melhor qualidade	575	2.875
34	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	350	1.750
35	ENXADA LARGA C/ CABO marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	60	300
36	ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	525	2.625
37	ESPÁTULA FLEXÍVEL 10 CM marca de referência ATLAS Equivalente ou de melhor qualidade	65	325
38	FECHADURA INOX INTERNA marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	420	2.100
39	FECHADURA INOX P/ WC marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	145	725
40	FECHADURA P/ PORTA DE FERRO marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	120	600
41	FECHADURA P/ PORTA DE MADEIRA marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	275	1.375
42	FITA CREPE 18 MM X 50MT marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	110	550



43	FITA CREPE 24 MM X 50MT marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	100	500
44	FITA CREPE 48 MM X 50MT marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	100	500
45	FITA VEDA ROSCA 12 MM X 10M marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	175	875
46	FITA VEDA ROSCA 12 MM X 25M marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	175	875
47	FITA VEDA ROSCA 12 MM X 5M marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	190	950
48	FIXADOR P/ CAL 150 ML marca de referência PINTA FIXO Equivalente ou de melhor qualidade	660	3.300
49	JOGO DEPLO DE ALISAR	435	2.175
50	LAV. DE LOUÇA C/ COLUNA BRANCO marca de referência LUZART Equivalente ou de melhor qualidade	382	1.910
51	LIMA P/ ENXADA 8" S/ CABO KF	45	225
52	LIQUIBRILHO 18 LTS marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	240	1.200
53	LIXA D'ÁGUA N° 100 marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	750	3.750
54	LIXA D'ÁGUA N° 150 marca de referência :3M Equivalente ou de melhor qualidade	425	2.125
55	LIXA P/ MASSA N° 180 marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	675	3.375
56	LIXA P/ MASSA N° 150 marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	675	3.375
57	LIXA P/ MASSA N° 220 MM marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	675	3.375
58	LUVA ESGOTO 100 MM marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	320	1.600
59	LUVA ESGOTO 50 MM	200	1.000
60	MADEIRITE 12 MM 1,10 X 2,20 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	255	1.275
61	MANGUEIRA PLAST. DE 1/2 FLEXÍVEL marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	500	2.500
62	MANGUEIRA PRETA 1/2 X 1,5MM marca de referência INCOPAL Equivalente ou de melhor qualidade	1650	8.250
63	MANGUEIRA PRETA 3/8 X 1,5MM marca de referência INCOPAL Equivalente ou de melhor qualidade	1280	6.400
64	MASSA ACRÍLICA 18 LTS marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	270	1.350
65	MASSA CORRIDA PVA 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	505	2.525



66	MICT. DE LOUÇA C/ ACESSÓRIOS marca de referência LUZART Equivalente ou de melhor qualidade	82	410
67	PÁ C/ CABO Nº 03 marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	45	225
68	PÁ S/ CABO Nº 03 marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	45	225
69	PIA EM FIBRA 1,80M X 0,50CM marca de referência INDIMEL Equivalente ou de melhor qualidade	160	800
70	PIA INOX 1,80M X 0,56CM marca de referência INOX SUL Equivalente ou de melhor qualidade	75	375
71	PISO CERÂMICO 32X45 PEI 4 marca de referência BELLACER Equivalente ou de melhor qualidade	3100	15.500
72	PISO CERÂMICO 45X45 PEI 4 marca de referência BELLACER Equivalente ou de melhor qualidade	3100	15.500
73	PORTA EM COMPENSADO 60X2,10 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	165	825
74	PORTA EM COMPENSADO 80X2,10 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	395	1.975
75	PORTA EM COMPENSADO 90X2,10 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	155	775
76	PORTAL MADEIRA MISTA	645	3.225
77	REGISTRO INOX C-33 C/ CANOPLA marca de referência ICO Equivalente ou de melhor qualidade	220	1.100
78	REJUNTE 1 KG marca de referência QUARTZOLIT Equivalente ou de melhor qualidade	1850	9.250
79	RIPA MADEIRA MISTA 1,5X4	1730	8.650
80	ROLO DE LÃ DE CARN. 23 CM C/ CABO marca de referência ATLAS Equivalente ou de melhor qualidade	120	600
81	SEIXO Nº 0	560	2.800
82	SELADOR ACRÍLICO 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	180	900
83	TELHA COLONIAL CER. marca de referência SÃO PEDRO Equivalente ou de melhor qualidade	75	375
84	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 50 marca de referência ETERNIT Equivalente ou de melhor qualidade	620	3.100
85	TELHA PLAN CER. marca de referência SÃO PEDRO Equivalente ou de melhor qualidade	75	375
86	THINNER marca de referência COLOMAC Equivalente ou de melhor qualidade	310	1.550
87	TIJOLO DE 08 FUIROS 20X20 CER. marca de referência SÃO PEDRO Equivalente ou de melhor qualidade	125	625
88	TINTA ACRÍLICA 18 LT EXT	220	1.100
89	TINTA ACRÍLICA SEMI BRIL. 18 LT	215	1.075
90	TINTA P/ PISO 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	65	325



91	TINTA PVA BASE D'AGUA 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	165	825
92	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO C-33 marca de referência REAL MET Equivalente ou de melhor qualidade	160	800
93	TRELIÇA 5,0X3,4X3,4MM H8 6MT LEVE	300	1.500
94	TUBO ESGOTO 100 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
95	TUBO ESGOTO 150 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	145	725
96	TUBO ESGOTO 40 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	435	2.175
97	TUBO ESGOTO 50 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	440	2.200
98	TUBO SOLDÁVEL 20 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
99	TUBO SOLDÁVEL 25 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	270	1.350
100	TUBO SOLDÁVEL 40 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	105	525
101	TUBO SOLDÁVEL 60 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	90	450
102	VERGALHÃO CA-60 3/8MM 12MT DOBRADO	100	500
103	VERGALHÃO CA-60 4,2MM 12MT DOBRADO	300	1.500
104	VERGALHÃO CA-60 5/16MM 12MT DOBRADO	300	1.500
105	VERNIZ EXTE INT. 3,6 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	170	850
106	VIGOTA MADEIRA MISTA 5X11	480	2.400



MATERIAL ELÉTRICO			
ITEM	OBJETO	QTD POR ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
107	ALICATE - UNIVERSAL 8 pol BELZER marca de referência Tramontina equivalente ou de melhor qualidade	100	500
108	ARAME GALVANIZADO 16 AWG marca de referência Girdan equivalente ou de melhor qualidade	360	1.800
109	CABO FLEXÍVEL 10,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	1100	5.500
110	CABO FLEXÍVEL 16,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	600	3.000
111	CABO FLEXÍVEL 4,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	5200	26.000
112	CABO FLEXÍVEL 50,00MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	600	3.000
113	CABO FLEXÍVEL 6,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	1700	8.500
114	CABO PP 750V 2X4,00MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	950	4.750
115	CABO PP 750V 4X4,00MM Nambu	950	4.750

116	CAIXA DE NED.MONOF. ACRÍLICA - marca de referência TAF equivalente ou de melhor qualidade	150	750
117	CAIXA TRIFÁSICA CEMAR marca de referência TAF equivalente ou de melhor qualidade	130	650
118	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	500	2.500
119	CINTURÃO DE LYLON	220	1.100
120	CONECTOR PERFURANTE 95 MM CDP	325	1.625
121	CONECTOR PRESSÃO 25 MM	325	1.625
122	CONECTOR TIPO CUNHA VII	325	1.625
123	FIO RÍGIDO 1,50MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	1600	8.000
124	FIO RÍGIDO 2,50MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	660	3.300
125	FITA ISOLANTE 10 MT marca de referência 3m equivalente ou de melhor qualidade	310	1.550
126	FITA ISOLANTE 20 MT marca de referência 3m equivalente ou de melhor qualidade	410	2.050
127	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 10MTS marca de referência 3m equivalente ou de melhor qualidade	310	1.550
128	FUSÍVEL CART.60 A marca de referência Negrini equivalente ou de melhor qualidade	350	1.750
129	GRAMPO TERRA DUPLO 3/8	300	1.500
130	ISOLADOR DE PINO 25 KV marca de referência Germer equivalente ou de melhor qualidade	500	2.500
131	BUCHA C/ PARAFUSO S-06 marca de referência Cirem equivalente ou de melhor qualidade	4000	20.000
132	BUCHA C/ PARAFUSO S-08 marca de referência Cirem equivalente ou de melhor qualidade	4000	20.000
133	BUCHA C/ PARAFUSO S-10 marca de referência Cirem equivalente ou de melhor qualidade	4000	20.000
134	CABO FLEXÍVEL 1,50 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	2100	10.500
135	CABO FLEXÍVEL 2.50 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	8800	44.000
136	CANALETA TIPO PERFIL 20X10X2,00M	500	2.500
137	CONECTOR P/ HASTE 5/8 E. Lobato	500	2.500
138	CURVA P/ ELETRODUTO SOLDÁVEL 32 MM marca de referência Krona equivalente ou de melhor qualidade	700	3.500
139	DISJUNTOR MONO 10 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	700	3.500
140	DISJUNTOR MONO 30 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	290	1.450
141	DISJUNTOR MONO 60 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	290	1.450
142	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	160	800
143	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	240	1.200
144	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	290	1.450



145	DISJUNTOR UNIPOLAR 90 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
146	ELETRODUTO SOLDÁVEL 25 MM X 3M marca de referência Krona equivalente ou de melhor qualidade	1300	6.500
147	ELETRODUTO SOLDÁVEL 32 MM X 3M marca de referência Krona equivalente ou de melhor qualidade	940	4.700
148	HASTE COBRE 2X 40 MT 5/8	230	1.150
149	HASTE COBREADO 2,40 M 3/4 marca de referência I. Lobato equivalente ou de melhor qualidade	170	850
150	INTERRUPTOR C/ TOMADA marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	1050	5.250
151	INTERRUPTOR SIMPLES marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	1150	5.750
152	LÂMPADA ELETRÔNICA 20 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	1000	5.000
153	LÂMPADA ELETRÔNICA 25 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	900	4.500
154	LÂMPADA ELETRÔNICA 36 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	880	4.400
155	LÂMPADA ELETRÔNICA 45 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	900	4.500
156	LÂMPADA FLORESCENTE 20W marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	800	4.000
157	LÂMPADA FLORESCENTE 40W marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	930	4.650
158	LUMINÁRIA COMERCIAL 1X20 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	330	1.650
159	LUMINÁRIA COMERCIAL 1X40 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	280	1.400
160	LUMINÁRIA COMERCIAL 2X20 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	140	700
161	LUMINÁRIA COMERCIAL 2X40 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	140	700
162	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ 48 LEDES marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	180	900
163	PARAFUSO FENDA 4,8X40	160	800
164	PARAFUSO FENDA 5,5X50	220	1.100
165	REATOR ELETRÔNICO 1 X 20 W	320	1.600
166	REATOR ELETRÔNICO 2 X 20 W	160	800
167	REATOR ELETRÔNICO 2 X 40 W	160	800
168	ROLDANA 101 24X24	2800	14.000
169	ROLDANA 102 30X30	2800	14.000
170	ROLDANA 103 36X36	2800	14.000
171	SOQ. DE LOUÇA E-40 16A marca de referência Forlux equivalente ou de melhor qualidade	1700	8.500
172	SOQ. PLAFONIER BRANCO E-27 marca de referência Betel equivalente ou de melhor qualidade	1900	9.500
173	SOQUETE S/ CHAVE E- 27	2400	12.000
174	STARTER FS-4 40W marca de referência PERLEX equivalente ou de melhor qualidade	1200	6.000



175	TARTARUGA 60W LT C/GDE PRETA marca de referência ILUMI equivalente ou de melhor qualidade	350	1.750
176	TOMADA 2P+T NBR 10A marca de referência PIAL PLUS equivalente ou de melhor qualidade	2100	10.500
177	TOMADA 2P+T NBR 10A R=551421 marca de referência BRAVA equivalente ou de melhor qualidade	2050	10.250



MATERIAL HIDRÁULICO			
ITEM	OBJETO	QTD POR ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
178	ABRAÇADEIRA DE AÇO T5	210	1.050
179	ABRAÇADEIRA DE AÇO T8/T9	210	1.050
180	ABRAÇADEIRA DE NYLON 205 MM	210	1.050
181	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 MM	200	1.000
182	ADAPTADOR 50X1,1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
183	ADAPTADOR AC PINO REDONDO TRIPOLAR marca de referência MECTRONIC equivalente ou de melhor qualidade	120	600
184	ADAPTADOR CURTO 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	130	650
185	ADAPTADOR CURTO 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	130	650
186	ADAPTADOR ENTRADA PARA 2 PINOS CHATOS, 20 AMP, SAÍDA 2 PINOS CHATOS E TERRA marca de referência MECTRONIC equivalente ou de melhor qualidade	130	650
187	ADAPTADOR SOLD 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	130	650
188	ADAPTADOR SOLD 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	130	650
189	ADAPTADOR SOLD 25X3/4 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	130	650
190	ADAPTADOR SOLD 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	130	650
191	ADESIVO VEDA ROSCA marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	130	650
192	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	240	1.200
193	BALDE PLÁSTICO PRETO 12 LTS marca de referência VALEPLAST equivalente ou de melhor qualidade	60	300
194	BALDE PLÁSTICO PRETO 20LTS marca de referência VALEPLAST equivalente ou de melhor qualidade	60	300
195	BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	500
196	CAIXA D'ÁGUA DE 15.000 LTS (FIBRA DE VIDRO) marca de referência FORTLEV equivalente ou de melhor qualidade	4	20
197	CAIXA D'ÁGUA DE 10.000LTS (FIBRA DE VIDRO) marca de referência FORTLEV equivalente ou de melhor qualidade	5	25
198	CAIXA DE DESCARGA 9 LTS marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	1700	8.500
199	CANO DE ESGOTO 100 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	190	950



200	CANO DE ESGOTO 150 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	125	625
201	CANO DE ESGOTO 200 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	125	625
202	CANO DE ESGOTO 40 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	400	2.000
203	CANO DE ESGOTO 50 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	400	2.000
204	CANO DE ESGOTO 75 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	150	750
205	CANO PVC 60 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	110	550
206	CANO SOLDÁVEL 20 MM. marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	130	650
207	CANO SOLDÁVEL 25 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	130	650
208	CANO SOLDÁVEL 50 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
209	CHUVEIRO COMUM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	700	3.500
210	COLA DE SILICONE 50G marca de referência TEK BOND equivalente ou de melhor qualidade	70	350
211	COLA P/ ENCANAÇÃO 60 X 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	70	350
212	COLA P/ ENCANAÇÃO 75 X 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	70	350
213	COLAR PVC 60 MM SAÍDA 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	60	300
214	COLAR PVC 60 MM SAÍDA 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	60	300
215	CURVA ESGOTO 100 MM CURTA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	240	1.200
216	CURVA ESGOTO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	240	1.200
217	CURVA ESGOTO 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
218	ENGATE PLÁSTICO P/ DE DESCARGA 40 CM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
219	FITA VEDA ROSCA 10 M marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
220	FLANGE 50X1.1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	235	1.175
221	JOELHO DE ESGOTO 100 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	235	1.175
222	JOELHO DE ESGOTO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
223	JOELHO DE ESGOTO 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
224	JOELHO LR 20X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
225	JOELHO LR 25X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	235	1.175



226	JOELHO PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	235	1.175
227	JOELHO PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
228	JOELHO PVC 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	235	1.175
229	JOELHO PVC MISTO 25 MM X 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	255	1.275
230	JOELHO PVC MISTO 25 MM X 3/4" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	260	1.300
231	JOELHO SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
232	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
233	JOELHO SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	260	1.300
234	JOELHO SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	260	1.300
235	JOELHO SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
236	JOELHO SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
237	JOELHO SOLDÁVEL DE 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	245	1.225
238	LUVA 1.1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	225	1.125
239	LUVA 20 MM X 1/2" ROSCA INTERNA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	235	1.175
240	LUVA 25 MM X 3/4" ROSCA INTERNA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	260	1.300
241	LUVA COM ANEIS DE BORRACHA INTERNO 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
242	LUVA COM ANEIS DE BORRACHA INTERNO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	270	1.350
243	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 PARA 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
244	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 PARA 35 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	230	1.150
245	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 PARA 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	235	1.175
246	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 PARA 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	245	1.225
247	LUVA LR 20MMX1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	240	1.200
248	LUVA LR 20X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	240	1.200
249	LUVA LR 25MMX 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	235	1.175
250	LUVA LR 25X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	235	1.175



251	LUVA PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	235	1.175
252	LUVA PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	235	1.175
253	LUVA PVC 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
254	LUVA RED 32X25 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	245	1.225
255	LUVA RED 40X32 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	245	1.225
256	LUVA ROSCA 20MMX1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	245	1.225
257	LUVA SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	260	1.300
258	LUVA SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
259	LUVA SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
260	LUVA SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	260	1.300
261	LUVA SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	265	1.325
262	LUVA SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	225	1.125
263	PASTA LUBRIFICANTE PARA CONEXÕES EM PVC 160GR	125	625
264	PIA PARA BANHEIRO marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
265	REDUÇÃO 3/4" X 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	175	875
266	REGISTRO DE PLAST DE 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	120	600
267	REGISTRO DE PLÁSTICO DE 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	120	600
268	REGISTRO EM METAL LATÃO, TIPO PRESSÃO, 1/2" real	115	575
269	REGISTRO ESF 3/4 marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	120	600
270	REGISTRO ESF.1.1/2 marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	110	550
271	REGISTRO ESFERA EM METAL LATÃO 1/2" marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	75	375
272	REGISTRO ESFERA EM METAL LATÃO 3/4" marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	75	375
273	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	75	375
274	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	85	425
275	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250
276	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250
277	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250



278	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250
279	REGISTRO PARA CHUVEIRO marca de referência REAL equivalente ou de melhor qualidade	60	300
280	SIFÃO COPO SANFONADO UNIVERSAL marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
281	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
282	TAMPÃO PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250
283	TAMPÃO PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250
284	TAMPÃO PVC 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250
285	TAMPÃO PVC 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250
286	TAMPÃO PVC ROSCA EXTERNA 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250
287	TAMPÃO PVC ROSCA EXTERNA 3/4" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250
288	TAPA FURO PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250
289	TAPA FURO PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	70	350
290	TAPA FURO PVC 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	250
291	TAPA FURO PVC 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	125	625
292	TAPS NORMAL marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	125	625
293	TEE ESGOTO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
294	TEE ESGOTO 100 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
295	TEE ESGOTO 150 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
296	TEE ESGOTO 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
297	TEE ESGOTO 75 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
298	TEE ROSCA 20MMX1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
299	TEE SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
300	TEE SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
301	TEE SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
302	TEE SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
303	TEE SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000





304	TEE SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
305	TORNEIRA BOIA 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
306	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO INOX LONGO marca de referência REAL equivalente ou de melhor qualidade	125	625
307	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 marca de referência HERC equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
308	TORNEIRA PLÁSTICAS 1158 1/2 P/ TANQUE marca de referência HERC equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
309	TUBO P/ CAIXA DE DESCARGA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
310	UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
311	UNIÃO SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
312	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO CROMADO marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
313	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO PLÁSTICO marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
314	VÁLVULA P/ PIA CROMADA marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
315	VÁLVULA P/ PIA INOX marca de referência PIANOX equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
316	VÁLVULA P/ PIA INOX 4' AMERICANA marca de referência PIANOX equivalente ou de melhor qualidade	75	375
317	VÁLVULA P/PIA TIPO LAVATÓRIO marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
318	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO INOX marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
319	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
320	VASO SANITÁRIO COMUM marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	250	1.250
321	VASO SANITÁRIO COMUM BRANCO marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	240	1.200
322	VEDA ROSCA marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
323	VEDA ROSCA 18MMX10MT marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	200	1.000
324	VEDANTE DE BORRACHA PARA REGISTRO DE PRESSÃO E TORNEIRA	200	1.000

## 2.2. Do preço registrado, especificações do objeto, quantidade e demais condições ofertadas na proposta

### A. R. R. SANTANA COMÉRCIO

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
1	AREIA LAVADA	M³	580	44,00	25.520,00
4	BALDE PLÁSTICO P/ PEDREIRO 12 LTS ATRÁS	UND	70	7,00	490,00
5	BARRO P/ ATERRO	M³	580	22,00	12.760,00

10	CADEADO - 30 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	UND	155	14,00	2.170,00
15	CAIXA D AGUA 1000 LTS POLIET. marca de referência FORTILEV Equivalente ou de melhor qualidade	UND	47	288,00	13.536,00
16	CAIXA D AGUA 2000 LTS POLIET. marca de referência FORTILEV Equivalente ou de melhor qualidade	UND	32	810,00	25.920,00
17	CAIXA D AGUA 500 LTS POLIET. marca de referência FORTILEV Equivalente ou de melhor qualidade	UND	40	189,00	7.560,00
19	CARRINHO DE MÃO 60 LTS marca de referência FISCHER Equivalente ou de melhor qualidade	UND	36	111,00	3.996,00
23	COLA P/ CANO 17G marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	UND	180	1,79	322,20
24	COLA P/ CANO 75G marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	UND	80	3,80	304,00
28	COLUNA PRONTA 5/16 6MT	UND	300	54,50	16.350,00
32	CURVA SOL. 20 MM marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	UND	210	1,38	289,80
37	ESPÁTULA FLEXÍVEL 10 CM marca de referência ATLAS Equivalente ou de melhor qualidade	UND	65	8,20	533,00
43	FITA CREPE 24 MM X 50MT marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	UND	100	4,60	460,00
47	FITA VEDA ROSCA 12 MM X 5M marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	UND	190	1,70	323,00
48	FIXADOR P/ CAL 150 ML marca de referência PINTA FIXO Equivalente ou de melhor qualidade	UND	660	1,40	924,00
50	LAV. DE LOUÇA C/ COLUNA BRANCO marca de referência LUZART Equivalente ou de melhor qualidade	CNJ	382	105,00	40.110,00
55	LIXA P/ MASSA Nº 180 marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	675	0,80	540,00
56	LIXA P/ MASSA Nº 150 marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	675	0,88	594,00
57	LIXA P/ MASSA Nº 220 MM marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	675	0,88	594,00
58	LUVA ESGOTO 100 MM marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	UND	320	3,90	1.248,00
60	MADEIRITE 12 MM 1,10 X 2,20 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	255	39,90	10.174,50
62	MANGUEIRA PRETA 1/2 X 1,5MM marca de referência INCOPAL Equivalente ou de melhor qualidade	MT	1650	0,77	1.270,50
63	MANGUEIRA PRETA 3/8 X 1,5MM marca de referência INCOPAL Equivalente ou de melhor qualidade	MT	1280	1,07	1.369,60
67	PÁ C/ CABO Nº 03 marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	UND	45	22,90	1.030,50
68	PÁ S/ CABO Nº 03 marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	UND	45	18,80	846,00



80	ROLO DE LÃ DE CARN. 23 CM C/ CABO marca de referência ATLAS Equivalente ou de melhor qualidade	CNJ	120	17,50	2.100,00
83	TELHA COLONIAL CER. marca de referência SÃO PEDRO Equivalente ou de melhor qualidade	MILH	75	500,00	37.500,00
88	TINTA ACRÍLICA 18 LT EXT	LAT	220	109,00	23.980,00
90	TINTA P/ PISO 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	LTA	65	159,00	10.335,00
92	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO C-33 marca de referência REAL MET Equivalente ou de melhor qualidade	UND	160	37,60	6.016,00
96	TUBO ESGOTO 40 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	BR	435	17,80	7.743,00
99	TUBO SOLDÁVEL 25 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	BR	270	13,70	3.699,00
103	VERGALHÃO CA-60 4,2MM 12MT DOBRADO	UND	300	5,39	1.617,00
<b>TOTAL</b>					<b>262.225,10</b>



MATERIAL ELÉTRICO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
107	ALICATE - UNIVERSAL 8 pol BELZER marca de referência Tramontina equivalente ou de melhor qualidade	UND	100	19,95	1.995,00
124	FIO RÍGIDO 2,50MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	MTS	660	1,00	660,00
128	FUSÍVEL CART.60 A marca de referência Negrini equivalente ou de melhor qualidade	UND	350	22,80	7.980,00
137	CONECTOR P/ HASTE 5/8 E. Lobato	UND	500	2,44	1.220,00
138	CURVA P/ ELETRODUTO SOLDÁVEL 32 MM marca de referência Krona equivalente ou de melhor qualidade	UND	700	3,20	2.240,00
148	HASTE COBRE 2X 40 MT 5/8	UND	230	18,00	4.140,00
149	HASTE COBREADO 2,40 M 3/4 marca de referência I. Lobato equivalente ou de melhor qualidade	UND	170	16,50	2.805,00
152	LÂMPADA ELETRÔNICA 20 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	UND	1000	7,40	7.400,00
156	LÂMPADA FLORESCENTE 20W marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	UND	800	7,20	5.760,00
161	LUMINÁRIA COMERCIAL 2X40 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	UND	140	6,00	840,00
162	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ 48 LEDES marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	UND	180	34,00	6.120,00
170	ROLDANA 103 36X36	UND	2800	0,38	1.064,00
177	TOMADA 2P+T NBR 10A R=551421 marca de referência BRAVA equivalente ou de melhor qualidade	UND	2050	4,00	8.200,00
<b>TOTAL</b>					<b>50.424,00</b>

MATERIAL HIDRÁULICO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
178	ABRACADEIRA DE AÇO T5	UND	210	0,59	123,90
180	ABRACADEIRA DE NYLON 205 MM	UND	210	0,16	33,60
181	ABRACADEIRA DE NYLON 28 MM	UND	200	0,32	64,00

182	ADAPTADOR 50X1,1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	9,20	1.840,00
184	ADAPTADOR CURTO 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	130	0,20	26,00
185	ADAPTADOR CURTO 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	130	0,24	31,20
186	ADAPTADOR ENTRADA PARA 2 PINOS CHATOS, 20 AMP, SAÍDA 2 PINOS CHATOS E TERRA marca de referência MECTRONIC equivalente ou de melhor qualidade	UND	130	4,90	637,00
187	ADAPTADOR SOLD 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	130	0,23	29,90
189	ADAPTADOR SOLD 25X3/4 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	130	0,24	31,20
191	ADESIVO VEDA ROSCA marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	UND	130	1,50	195,00
192	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	UND	240	5,90	1.416,00
193	BALDE PLÁSTICO PRETO 12 LTS marca de referência VALEPLAST equivalente ou de melhor qualidade	UND	60	6,90	414,00
197	CAIXA D'ÁGUA DE 10.000LTS (FIBRA DE VIDRO) marca de referência FORTLEV equivalente ou de melhor qualidade	UND	5	3.600,00	18.000,00
199	CANO DE ESGOTO 100 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	BARRA	190	41,40	7.866,00
202	CANO DE ESGOTO 40 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	BARRA	400	17,00	6.800,00
203	CANO DE ESGOTO 50 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	BARRA	400	25,00	10.000,00
206	CANO SOLDÁVEL 20 MM. marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	BARRA	130	9,70	1.261,00
209	CHUVEIRO COMUM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	700	4,90	3.430,00
210	COLA DE SILICONE 50G marca de referência TEK BOND equivalente ou de melhor qualidade	UND	70	5,00	350,00
211	COLA P/ ENCANAÇÃO 60 X 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	70	7,80	546,00
213	COLAR PVC 60 MM SAÍDA 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	60	5,00	300,00
215	CURVA ESGOTO 100 MM CURTA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	240	7,80	1.872,00
217	CURVA ESGOTO 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	230	3,90	897,00
220	FLANGE 50X1,1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	235	9,40	2.209,00
224	JOELHO LR 20X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	230	0,70	161,00
225	JOELHO LR 25X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	235	0,80	188,00
226	JOELHO PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	235	0,20	47,00
229	JOELHO PVC MISTO 25 MM X 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	255	0,76	193,80





230	JOELHO PVC MISTO 25 MM X 3/4" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	260	1,00	260,00
233	JOELHO SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	260	0,96	249,60
234	JOELHO SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	260	2,20	572,00
238	LUVA 1.1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	225	2,20	495,00
243	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 PARA 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	0,48	120,00
245	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 PARA 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	235	1,90	446,50
247	LUVA LR 20MMX1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	240	0,50	120,00
248	LUVA LR 20X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	240	0,50	120,00
251	LUVA PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	235	0,20	47,00
252	LUVA PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	235	0,27	63,45
266	REGISTRO DE PLAST DE 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	120	12,50	1.500,00
267	REGISTRO DE PLÁSTICO DE 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	120	10,50	1.260,00
268	REGISTRO EM METAL LATÃO, TIPO PRESSÃO, 1/2" real	UND	115	22,00	2.530,00
269	REGISTRO ESF 3/4 marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	UND	120	7,00	840,00
271	REGISTRO ESFERA EM METAL LATÃO 1/2" marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	UND	75	10,00	750,00
275	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	8,00	400,00
277	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	13,80	690,00
281	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	4,00	1.000,00
282	TAMPÃO PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	0,37	18,50
283	TAMPÃO PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	0,39	19,50
287	TAMPÃO PVC ROSCA EXTERNA 3/4" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	0,90	45,00
289	TAPA FURO PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	70	0,88	61,60
291	TAPA FURO PVC 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	125	1,80	225,00
292	TAPS NORMAL marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	125	0,37	46,25
293	TEE ESGOTO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	1,00	200,00
296	TEE ESGOTO 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	3,00	600,00



297	TEE ESGOTO 75 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	7,00	1.400,00
302	TEE SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	4,00	800,00
306	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO INOX LONGO marca de referência REAL equivalente ou de melhor qualidade	UND	125	37,00	4.625,00
307	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 marca de referência HERC equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	2,70	540,00
308	TORNEIRA PLÁSTICAS 1158 1/2 P/ TANQUE marca de referência HERC equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	3,80	760,00
312	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO CROMADO marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	4,00	800,00
317	VÁLVULA P/PIA TIPO LAVATÓRIO marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	2,80	560,00
319	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	190,00	47.500,00
324	VEDANTE DE BORRACHA PARA REGISTRO DE PRESSÃO E TORNEIRA	UND	200	1,80	360,00
<b>TOTAL</b>					<b>128.987,00</b>



## DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI

MATERIAL ELÉTRICO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
108	ARAME GALVANIZADO 16 AWG marca de referência Girdan equivalente ou de melhor qualidade	UND	360	12,50	4.500,00
150	INTERRUPTOR C/ TOMADA marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	UND	1050	3,88	4.074,00
<b>TOTAL</b>					<b>8.574,00</b>

MATERIAL HIDRÁULICO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
214	COLAR PVC 60 MM SAÍDA 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	60	4,98	298,80
216	CURVA ESGOTO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	240	2,00	480,00
218	ENGATE PLÁSTICO P/ DE DESCARGA 40 CM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	230	2,00	460,00
219	FITA VEDA ROSCA 10 M marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	UND	230	0,79	181,70
221	JOELHO DE ESGOTO 100 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	235	3,00	705,00
231	JOELHO SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	230	0,20	46,00
232	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	230	0,28	64,40
239	LUVA 20 MM X 1/2" ROSCA INTERNA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	235	0,60	141,00
240	LUVA 25 MM X 3/4" ROSCA INTERNA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	260	0,65	169,00
246	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 PARA 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	245	2,50	612,50

249	LUVA LR 25MMX 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	235	0,79	185,65
250	LUVA LR 25X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	235	0,79	185,65
258	LUVA SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	0,28	70,00
259	LUVA SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	0,80	200,00
273	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	75	4,00	300,00
274	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	85	4,50	382,50
284	TAMPÃO PVC 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	0,68	34,00
286	TAMPÃO PVC ROSCA EXTERNA 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	0,68	34,00
294	TEE ESGOTO 100 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	5,85	1.170,00
299	TEE SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	0,35	70,00
300	TEE SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	0,45	90,00
303	TEE SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	4,20	840,00
305	TORNEIRA BOIA 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	4,98	996,00
313	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO PLÁSTICO marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	1,50	300,00
322	VEDA ROSCA marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	1,70	340,00
323	VEDA ROSCA 18MMX10MT marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	0,80	160,00
<b>TOTAL</b>					<b>8.516,20</b>

CPL  
 Fis. 954

## SOUSA MATOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
2	ARGAMASSA AC-1 20 KG	PCT	440	9,70	4.268,00
3	BACIA SANITÁRIA CONV. marca de referência LUZART Equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	105,00	26.250,00
6	BISNAGA 50ML marca de referência XADREZ Equivalente ou de melhor qualidade	UND	320	3,25	1.040,00
7	BROXA 18X18CM ATLAS	UND	155	4,30	666,50
8	CABO P/ ENXADA	UND	135	7,66	1.034,10
9	CADEADO - 25 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	UND	155	11,00	1.705,00
11	CADEADO - 40 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	UND	95	17,72	1.683,40
12	CADEADO - 50 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	UND	95	23,00	2.185,00

13	CADEADO - 60 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	UND	95	37,50	3.562,50
14	CAIBRO MADEIRA MISTA 5X4	MT	950	3,72	3.534,00
18	CAL 8 KG marca de referência FORTEX Equivalente ou de melhor qualidade	PCT	1275	7,70	9.817,50
20	CAVADEIRA ARTICULADA marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	UND	31	60,00	1.860,00
21	CHUVEIRO PLÁSTICO 1/2 marca de referência HERC Equivalente ou de melhor qualidade	UND	420	5,00	2.100,00
22	CIMENTO 50 KG marca de referência CIPLA Equivalente ou de melhor qualidade	SC	2710	27,39	74.226,90
25	COLINDRO P/ FECHADURA marca de referência SOPRONA Equivalente ou de melhor qualidade	UND	105	14,50	1.522,50
26	COLUNA PRONTA 1/4 6MT	UND	300	42,00	12.600,00
27	COLUNA PRONTA 3/8 6MT	UND	200	77,77	15.554,00
29	COMPENSADO 10 MM 1,6 X 2,2 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	220	63,00	13.860,00
30	COMPENSADO 15 MM 1,6 X 2,2 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	120	76,44	9.172,80
31	COMPENSADO 20 MM 1,6 X 2,2 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	140	94,00	13.160,00
33	ENGATE CROMADO 30 CM marca de referência REAL METAIS Equivalente ou de melhor qualidade	UND	575	16,39	9.424,25
34	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	UND	350	4,50	1.575,00
35	ENXADA LARGA C/ CABO marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	UND	60	34,00	2.040,00
36	ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	UND	525	62,00	32.550,00
38	FECHADURA INOX INTERNA marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	UND	420	32,00	13.440,00
39	FECHADURA INOX P/ WC marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	UND	145	20,83	3.020,35
40	FECHADURA P/ PORTA DE FERRO marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	UND	120	34,62	4.154,40
41	FECHADURA P/ PORTA DE MADEIRA marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	UND	275	38,50	10.587,50
42	FITA CREPE 18 MM X 50MT marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	UND	110	4,42	486,20
44	FITA CREPE 48 MM X 50MT marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	UND	100	9,20	920,00
45	FITA VEDA ROSCA 12 MM X 10M marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	UND	175	1,95	341,25
46	FITA VEDA ROSCA 12 MM X 25M marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	UND	175	4,65	813,75
49	JOGO DEPLO DE ALISAR	UND	435	43,28	18.826,80
51	LIMA P/ ENXADA 8" S/ CABO KF	UND	45	12,00	540,00



52	LIQUIBRILHO 18 LTS marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	LT	240	178,00	42.720,00
53	LIXA D'ÁGUA Nº 100 marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	750	1,85	1.387,50
54	LIXA D'ÁGUA Nº 150 marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	425	1,85	786,25
59	LUVA ESGOTO 50 MM	UND	200	2,50	500,00
61	MANGUEIRA PLAST. DE 1/2 FLEXÍVEL marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	MT	500	2,00	1.000,00
64	MASSA ACRÍLICA 18 LTS marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	LT	270	90,00	24.300,00
65	MASSA CORRIDA PVA 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	LT	505	38,00	19.190,00
66	MICT. DE LOUÇA C/ ACESSÓRIOS marca de referência LUZART Equivalente ou de melhor qualidade	PÇ	82	168,00	13.776,00
69	PIA EM FIBRA 1,80M X 0,50CM marca de referência INDIMEL Equivalente ou de melhor qualidade	UND	160	118,66	18.985,60
70	PIA INOX 1,80M X 0,56CM marca de referência INOX SUL Equivalente ou de melhor qualidade	UND	75	214,50	16.087,50
71	PISO CERÂMICO 32X45 PEI 4 marca de referência BELLACER Equivalente ou de melhor qualidade	MT	3100	18,00	55.800,00
72	PISO CERÂMICO 45X45 PEI 4 marca de referência BELLACER Equivalente ou de melhor qualidade	MT	3100	18,18	56.358,00
73	PORTA EM COMPENSADO 60X2,10 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	165	68,00	11.220,00
74	PORTA EM COMPENSADO 80X2,10 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	395	68,00	26.860,00
75	PORTA EM COMPENSADO 90X2,10 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	FLH	155	80,00	12.400,00
76	PORTAL MADEIRA MISTA	JG	645	60,00	38.700,00
77	REGISTRO INOX C-33 C/ CANOPLA marca de referência ICO Equivalente ou de melhor qualidade	UND	220	39,48	8.685,60
78	REJUNTE 1 KG marca de referência QUARTZOLIT Equivalente ou de melhor qualidade	PCT	1850	7,00	12.950,00
79	RIPA MADEIRA MISTA 1,5X4	MT	1730	12,00	20.760,00
81	SEIXO Nº 0	MT <sup>3</sup>	560	110,22	61.723,20
82	SELADOR ACRÍLICO 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	LT	180	75,00	13.500,00
84	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 50 marca de referência ETERNIT Equivalente ou de melhor qualidade	UND	620	15,40	9.548,00
85	TELHA PLAN CER. marca de referência SÃO PEDRO Equivalente ou de melhor qualidade	MILH	75	720,00	54.000,00
86	THINNER marca de referência COLOMAC Equivalente ou de melhor qualidade	LT	310	9,00	2.790,00
87	TIJOLO DE 08 FUROS 20X20 CER. marca de referência SÃO PEDRO Equivalente ou de melhor qualidade	MILH	125	445,00	55.625,00



89	TINTA ACRÍLICA SEMI BRIL. 18 LT	LAT	215	235,00	50.525,00
91	TINTA PVA BASE D'AGUA 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	LTA	165	85,00	14.025,00
93	TRELIÇA 5,0X3,4X3,4MM H8 6MT LEVE	UND	300	18,00	5.400,00
94	TUBO ESGOTO 100 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	BR	230	45,45	10.453,50
95	TUBO ESGOTO 150 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	BR	145	136,75	19.828,75
97	TUBO ESGOTO 50 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	BR	440	28,32	12.460,80
98	TUBO SOLDÁVEL 20 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	BR	250	9,00	2.250,00
100	TUBO SOLDÁVEL 40 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	BR	105	31,39	3.295,95
101	TUBO SOLDÁVEL 60 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	BR	90	70,00	6.300,00
102	VERGALHÃO CA-60 3/8MM 12MT DOBRADO	UND	100	34,44	3.444,00
104	VERGALHÃO CA-60 5/16MM 12MT DOBRADO	UND	300	21,23	6.369,00
105	VERNIZ EXT.E INT. 3,6 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	GL	170	60,00	10.200,00
106	VIGOTA MADEIRA MISTA 5X11	MT	480	11,20	5.376,00
<b>TOTAL</b>					<b>1.028.102,35</b>



MATERIAL ELÉTRICO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
109	CABO FLEXÍVEL 10,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	MTS	1100	4,00	4.400,00
110	CABO FLEXÍVEL 16,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	MTS	600	6,50	3.900,00
111	CABO FLEXÍVEL 4,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	MTS	5200	1,55	8.060,00
112	CABO FLEXÍVEL 50,00MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	MTS	600	21,70	13.020,00
113	CABO FLEXÍVEL 6,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	MTS	1700	2,20	3.740,00
114	CABO PP 750V 2X4.00MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	MTS	950	4,10	3.895,00
115	CABO PP 750V 4X4,00MM Nambu	MTS	950	6,70	6.365,00
116	CAIXA DE NED.MONOF. ACRÍLICA - marca de referência TAF equivalente ou de melhor qualidade	UND	150	30,00	4.500,00
117	CAIXA TRIFÁSICA CEMAR marca de referência TAF equivalente ou de melhor qualidade	UND	130	90,00	11.700,00
118	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	UND	500	28,67	14.335,00
119	CINTURÃO DE LYLON	UND	220	52,00	11.440,00
120	CONECTOR PERFURANTE 95 MM CDP	UND	325	6,80	2.210,00
121	CONECTOR PRESSÃO 25 MM	UND	325	3,00	975,00
122	CONECTOR TIPO CUNHA VII	UND	325	6,00	1.950,00
123	FIO RÍGIDO 1,50MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	MTS	1600	0,65	1.040,00

125	FITA ISOLANTE 10 MT marca de referência 3m equivalente ou de melhor qualidade	UND	310	1,70	527,00
126	FITA ISOLANTE 20 MT marca de referência 3m equivalente ou de melhor qualidade	UND	410	3,40	1.394,00
127	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 10MTS marca de referência 3m equivalente ou de melhor qualidade	UND	310	10,30	3.193,00
129	GRAMPO TERRA DUPLO 3/8	UND	300	17,00	5.100,00
130	ISOLADOR DE PINO 25 KV marca de referência Germer equivalente ou de melhor qualidade	UND	500	7,90	3.950,00
131	BUCHA C/ PARAFUSO S-06 marca de referência Cirem equivalente ou de melhor qualidade	UND	4000	0,08	320,00
132	BUCHA C/ PARAFUSO S-08 marca de referência Cirem equivalente ou de melhor qualidade	UND	4000	0,10	400,00
133	BUCHA C/ PARAFUSO S-10 marca de referência Cirem equivalente ou de melhor qualidade	UND	4000	0,20	800,00
134	CABO FLEXÍVEL 1,50 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	MTS	2100	0,60	1.260,00
135	CABO FLEXÍVEL 2.50 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	MTS	8800	0,99	8.712,00
136	CANALETA TIPO PERFIL 20X10X2,00M	UND	500	3,50	1.750,00
139	DISJUNTOR MONO 10 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	UND	700	7,20	5.040,00
140	DISJUNTOR MONO 30 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	UND	290	7,00	2.030,00
141	DISJUNTOR MONO 60 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	UND	290	14,90	4.321,00
142	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	UND	160	59,00	9.440,00
143	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	UND	240	43,00	10.320,00
144	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	UND	290	7,00	2.030,00
145	DISJUNTOR UNIPOLAR 90 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	UND	230	18,50	4.255,00
146	ELETRODUTO SOLDÁVEL 25 MM X 3M marca de referência Krona equivalente ou de melhor qualidade	BR	1300	6,70	8.710,00
147	ELETRODUTO SOLDÁVEL 32 MM X 3M marca de referência Krona equivalente ou de melhor qualidade	BR	940	10,90	10.246,00
151	INTERRUPTOR SIMPLES marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	UND	1150	2,60	2.990,00
153	LÂMPADA ELETRÔNICA 25 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	UND	900	9,90	8.910,00
154	LÂMPADA ELETRÔNICA 36 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	UND	880	23,00	20.240,00
155	LÂMPADA ELETRÔNICA 45 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	UND	900	23,00	20.700,00
157	LÂMPADA FLORESCENTE 40W marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	UND	930	7,00	6.510,00
158	LUMINÁRIA COMERCIAL 1X20 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	UND	330	6,00	1.980,00
159	LUMINÁRIA COMERCIAL 1X40 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	UND	280	10,50	2.940,00



160	LUMINARIA COMERCIAL 2X20 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	UND	140	7,30	1.022,00
163	PARAFUSO FENDA 4,8X40	UND	160	0,13	20,80
164	PARAFUSO FENDA 5,5X50	UND	220	0,20	44,00
165	REATOR ELETRÔNICO 1 X 20 W	UND	320	17,50	5.600,00
166	REATOR ELETRÔNICO 2 X 20 W	UND	160	25,00	4.000,00
167	REATOR ELETRÔNICO 2 X 40 W	UND	160	23,50	3.760,00
168	ROLDANA 101 24X24	UND	2800	0,17	476,00
169	ROLDANA 102 30X30	UND	2800	0,24	672,00
171	SOQ. DE LOUÇA E-40 16A marca de referência Forlux equivalente ou de melhor qualidade	UND	1700	3,90	6.630,00
172	SOQ. PLAFONIER BRANCO E-27 marca de referência Betel equivalente ou de melhor qualidade	UND	1900	2,60	4.940,00
173	SOQUETE S/ CHAVE E- 27	UND	2400	2,00	4.800,00
174	STARTER FS-4 40W marca de referência PERLEX equivalente ou de melhor qualidade	UND	1200	2,30	2.760,00
175	TARTARUGA 60W LT C/GDE PRETA marca de referência ILUMI equivalente ou de melhor qualidade	UND	350	20,00	7.000,00
176	TOMADA 2P+T NBR 10A marca de referência PIAL PLUS equivalente ou de melhor qualidade	UND	2100	2,60	5.460,00
<b>TOTAL</b>					<b>286.782,80</b>



<b>MATERIAL HIDRÁULICO</b>					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
179	ABRACADEIRA DE AÇO T8/T9	UND	210	0,80	168,00
183	ADAPTADOR AC PINO REDONDO TRIPOLAR marca de referência MECTRONIC equivalente ou de melhor qualidade	UND	120	4,00	480,00
188	ADAPTADOR SOLD 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	130	0,25	32,50
190	ADAPTADOR SOLD 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	130	0,80	104,00
194	BALDE PLÁSTICO PRETO 20LTS marca de referência VALEPLAST equivalente ou de melhor qualidade	UND	60	11,00	660,00
195	BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	100	4,90	490,00
196	CAIXA D AGUA DE 15.000 LTS (FIBRA DE VIDRO) marca de referência FORTLEV equivalente ou de melhor qualidade	UND	4	5.775,00	23.100,00
198	CAIXA DE DESCARGA 9 LTS marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	UND	1700	21,00	35.700,00
200	CANO DE ESGOTO 150 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	BARRA	125	129,00	16.125,00
201	CANO DE ESGOTO 200 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	BARRA	125	190,00	23.750,00
204	CANO DE ESGOTO 75 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	BARRA	150	35,00	5.250,00
205	CANO PVC 60 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	BARRA	110	60,00	6.600,00
207	CANO SOLDÁVEL 25 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	BARRA	130	12,90	1.677,00



208	CANO SOLDÁVEL 50 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	BARRA	200	40,00	8.000,00
212	COLA P/ ENCANAÇÃO 75 X 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	70	8,00	560,00
222	JOELHO DE ESGOTO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	230	0,40	92,00
223	JOELHO DE ESGOTO 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	230	1,00	230,00
227	JOELHO PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	230	0,25	57,50
228	JOELHO PVC 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	235	8,90	2.091,50
235	JOELHO SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	1,70	425,00
236	JOELHO SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	11,00	2.750,00
237	JOELHO SOLDÁVEL DE 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	245	1,70	416,50
241	LUVA COM ANEIS DE BORRACHA INTERNO 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	4,20	1.050,00
242	LUVA COM ANEIS DE BORRACHA INTERNO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	270	9,50	2.565,00
244	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 PARA 35 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	230	1,30	299,00
253	LUVA PVC 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	5,00	1.250,00
254	LUVA RED 32X25 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	245	1,03	252,35
255	LUVA RED 40X32 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	245	0,95	232,75
256	LUVA ROSCA 20MMX1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	245	0,55	134,75
257	LUVA SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	260	0,22	57,20
260	LUVA SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	260	1,03	267,80
261	LUVA SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	265	1,30	344,50
262	LUVA SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	225	5,00	1.125,00
263	PASTA LUBRIFICANTE PARA CONEXÕES EM PVC 160GR	UND	125	5,50	687,50
264	PIA PARA BANHEIRO marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	42,00	10.500,00
265	REDUÇÃO 3/4" X 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	175	0,30	52,50
270	REGISTRO ESF.1.1/2 marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	UND	110	17,00	1.870,00
272	REGISTRO ESFERA EM METAL LATÃO 3/4" marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	UND	75	11,50	862,50
276	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	10,03	501,50



278	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	18,00	900,00
279	REGISTRO PARA CHUVEIRO marca de referência REAL equivalente ou de melhor qualidade	UND	60	20,63	1.237,80
280	SIFÃO COPO SANFONADO UNIVERSAL marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	14,00	3.500,00
285	TAMPÃO PVC 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	2,20	110,00
288	TAPA FURO PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	0,55	27,50
290	TAPA FURO PVC 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	50	1,55	77,50
295	TEE ESGOTO 150 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	24,90	4.980,00
298	TEE ROSCA 20MMX1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	1,30	260,00
301	TEE SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	1,08	216,00
304	TEE SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	13,40	2.680,00
309	TUBO P/ CAIXA DE DESCARGA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	5,67	1.134,00
310	UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	1,50	300,00
311	UNIÃO SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	2,50	500,00
314	VÁLVULA P/ PIA CROMADA marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	3,80	760,00
315	VÁLVULA P/ PIA INOX marca de referência PIANOX equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	8,00	1.600,00
316	VÁLVULA P/ PIA INOX 4' AMERICANA marca de referência PIANOX equivalente ou de melhor qualidade	UND	75	8,03	602,25
318	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO INOX marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	UND	200	8,33	1.666,00
320	VASO SANITÁRIO COMUM marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	UND	250	93,00	23.250,00
321	VASO SANITÁRIO COMUM BRANCO marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	UND	240	93,00	22.320,00
<b>TOTAL</b>					<b>216.932,40</b>



## 2.3. Dados dos fornecedores classificados

CNPJ/MF nº: 37.227.550/0001-58	Razão Social: DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI
Endereço: Rua R-5 129 QD R-7 LT 07 Setor Oeste Goiânia - GO	CEP: 74.125-070
Telefone: (62) 3294-3215	Fax:
Endereço Eletrônico: delvallemateriaiseletricos@hotmail.com	Representante: Jader Batista Mendes
RG nº 3.075.554 Órgão Expedidor/UF: SSP-PI	CPF nº 044.209.493-09

CNPJ/MF nº: 07.259.566/0001-81	Razão Social: SOUSA MATOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.
--------------------------------	---

Endereço: Rua das Laranjeiras 1967 Centro João Lisboa - MA	CEP: 65.922-000
Telefone: (99) 3535-1744	Fax:
Endereço Eletrônico: rdsousamatos@gmail.com	Representante: Raimunda de Sousa Matos
RG nº 1079371629 Órgão Expedidor/UF: SSP-RS	CPF nº 319.501.323-15

CNPJ/MF nº: 31.622.341/0001-22	Razão Social: A. R. R. SANTANA COMÉRCIO
Endereço: Rua do Sol nº 1005 Centro João Lisboa - MA	CEP: 65.922-000
Telefone: (99) 99106-5093	Fax:
Endereço Eletrônico:	Representante: Antonio Raimundo Rego Santana
RG nº 056608092015-9 Órgão Expedidor/UF: SSP-MA	CPF nº 250.543.333-04

#### 2.4. Órgãos Participantes

Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde e, Secretaria Municipal de Assistência Social

#### 2.5. Do quantitativo por órgão participante

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEAMO	SEMUS	SEMAS
1	AREIA LAVADA	200	100	150	130
2	ARGAMASSA AC-1 20 KG	200	50	150	40
3	BACIA SANITÁRIA CONV. marca de referência LUZART Equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	50
4	BALDE PLÁSTICO P/ PEDREIRO 12 LTS ATRÁS	20	15	20	15
5	BARRO P/ ATERRO	200	100	180	100
6	BISNAGA 50ML marca de referência XADREZ Equivalente ou de melhor qualidade	120	50	100	50
7	BROXA 18X18CM ATLAS	55	35	40	25
8	CABO P/ ENXADA	50	25	35	25
9	CADEADO - 25 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	55	35	40	25
10	CADEADO - 30 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	55	35	40	25
11	CADEADO - 40 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	45	10	30	10
12	CADEADO - 50 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	45	10	30	10
13	CADEADO - 60 marca de referência PADO Equivalente ou de melhor qualidade	45	10	30	10
14	CAIBRO MADEIRA MISTA 5X4	450	150	200	150
15	CAIXA D AGUA 1000 LTS POLIET. marca de referência FORTILEV Equivalente ou de melhor qualidade	20	5	17	5
16	CAIXA D AGUA 2000 LTS POLIET. marca de referência FORTILEV Equivalente ou de melhor qualidade	12	5	10	5
17	CAIXA D AGUA 500 LTS POLIET. marca de referência FORTILEV Equivalente ou de melhor qualidade	20	5	10	5
18	CAL 8 KG marca de referência FORTEX Equivalente ou de melhor qualidade	500	200	400	175

CPL  
963  
Els.

19	CARRINHO DE MÃO 60 LTS marca de referência FISCHER Equivalente ou de melhor qualidade	20	3	10	3
20	CAVADEIRA ARTICULADA marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	15	3	10	3
21	CHUVEIRO PLÁSTICO 1/2 marca de referência HERC Equivalente ou de melhor qualidade	200	60	100	60
22	CIMENTO 50 KG marca de referência CIPLA Equivalente ou de melhor qualidade	1210	350	800	350
23	COLA P/ CANO 17G marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	100	25	30	25
24	COLA P/ CANO 75G marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	30	15	20	15
25	COLINDRO P/ FECHADURA marca de referência SOPRONA Equivalente ou de melhor qualidade	50	15	20	20
26	COLUNA PRONTA 1/4 6MT	130	40	90	40
27	COLUNA PRONTA 3/8 6MT	80	35	50	35
28	COLUNA PRONTA 5/16 6MT	150	25	100	25
29	COMPENSADO 10 MM 1,6 X 2,2 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	100	35	50	35
30	COMPENSADO 15 MM 1,6 X 2,2 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	50	20	30	20
31	COMPENSADO 20 MM 1,6 X 2,2 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	60	20	40	20
32	CURVA SOL. 20 MM marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	100	30	50	30
33	ENGATE CROMADO 30 CM marca de referência REAL METAIS Equivalente ou de melhor qualidade	275	75	150	75
34	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	150	50	100	50
35	ENXADA LARGA C/ CABO marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	30	5	20	5
36	ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	275	75	100	75
37	ESPÁTULA FLEXÍVEL 10 CM marca de referência ATLAS Equivalente ou de melhor qualidade	30	10	15	10
38	FECHADURA INOX INTERNA marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	150	80	100	90
39	FECHADURA INOX P/ WC marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	50	35	40	20
40	FECHADURA P/ PORTA DE FERRO marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	40	20	30	30
41	FECHADURA P/ PORTA DE MADEIRA marca de referência SOPRANO Equivalente ou de melhor qualidade	120	25	100	30
42	FITA CREPE 18 MM X 50MT marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	40	20	30	20
43	FITA CREPE 24 MM X 50MT marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	30	20	30	20
44	FITA CREPE 48 MM X 50MT marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	30	20	30	20
45	FITA VEDA ROSCA 12 MM X 10M marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	60	35	50	30
46	FITA VEDA ROSCA 12 MM X 25M marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	60	35	50	30

47	FITA VEDA ROSCA 12 MM X 5M marca de referência POLITUBES Equivalente ou de melhor qualidade	80	25	60	25
48	FIXADOR P/ CAL 150 ML marca de referência PINTA FIXO Equivalente ou de melhor qualidade	300	80	200	80
49	JOGO DEPLO DE ALISAR	150	75	135	75
50	LAV. DE LOUÇA C/ COLUNA BRANCO marca de referência LUZART Equivalente ou de melhor qualidade	150	70	100	62
51	LIMA P/ ENXADA 8" S/ CABO KF	20	5	15	5
52	LIQUIBRILHO 18 LTS marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	100	30	80	30
53	LIXA D'ÁGUA Nº 100 marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	350	75	250	75
54	LIXA D'ÁGUA Nº 150 marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	200	40	150	35
55	LIXA P/ MASSA Nº 180 marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	300	60	250	65
56	LIXA P/ MASSA Nº 150 marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	300	60	250	65
57	LIXA P/ MASSA Nº 220 MM marca de referência 3M Equivalente ou de melhor qualidade	300	60	250	65
58	LUVA ESGOTO 100 MM marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	150	40	100	30
59	LUVA ESGOTO 50 MM	80	35	50	35
60	MADEIRITE 12 MM 1,10 X 2,20 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	90	50	60	55
61	MANGUEIRA PLAST. DE 1/2 FLEXÍVEL marca de referência KRONA Equivalente ou de melhor qualidade	230	35	200	35
62	MANGUEIRA PRETA 1/2 X 1,5MM marca de referência INCOPAL Equivalente ou de melhor qualidade	500	350	450	350
63	MANGUEIRA PRETA 3/8 X 1,5MM marca de referência INCOPAL Equivalente ou de melhor qualidade	500	220	340	220
64	MASSA ACRÍLICA 18 LTS marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	90	50	60	70
65	MASSA CORRIDA PVA 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	250	30	200	25
66	MICT. DE LOUÇA C/ ACESSÓRIOS marca de referência LUZART Equivalente ou de melhor qualidade	35	12	25	10
67	PÁ C/ CABO Nº 03 marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	15	10	10	10
68	PÁ S/ CABO Nº 03 marca de referência TRAMONTINA Equivalente ou de melhor qualidade	15	10	10	10
69	PIA EM FIBRA 1,80M X 0,50CM marca de referência INDIMEL Equivalente ou de melhor qualidade	50	30	50	30
70	PIA INOX 1,80M X 0,56CM marca de referência INOX SUL Equivalente ou de melhor qualidade	35	10	20	10
71	PISO CERÂMICO 32X45 PEI 4 marca de referência BELLACER Equivalente ou de melhor qualidade	1500	300	1000	300
72	PISO CERÂMICO 45X45 PEI 4 marca de referência BELLACER Equivalente ou de melhor qualidade	1500	300	1000	300
73	PORTA EM COMPENSADO 60X2,10 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	65	25	50	25

74	PORTA EM COMPENSADO 80X2,10 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	195	50	100	50
75	PORTA EM COMPENSADO 90X2,10 marca de referência GANASSOLI Equivalente ou de melhor qualidade	55	25	50	25
76	PORTAL MADEIRA MISTA	245	100	200	100
77	REGISTRO INOX C-33 C/ CANOPLA marca de referência ICO Equivalente ou de melhor qualidade	90	25	80	25
78	REJUNTE 1 KG marca de referência QUARTZOLIT Equivalente ou de melhor qualidade	800	250	500	300
79	RIPA MADEIRA MISTA 1,5X4	800	230	500	200
80	ROLO DE LÃ DE CARN. 23 CM C/ CABO marca de referência ATLAS Equivalente ou de melhor qualidade	50	20	30	20
81	SEIXO Nº 0	260	60	180	60
82	SELADOR ACRÍLICO 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	80	25	50	25
83	TELHA COLONIAL CER. marca de referência SÃO PEDRO Equivalente ou de melhor qualidade	25	15	20	15
84	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 50 marca de referência ETERNIT Equivalente ou de melhor qualidade	200	120	200	100
85	TELHA PLAN CER. marca de referência SÃO PEDRO Equivalente ou de melhor qualidade	25	15	20	15
86	THINNER marca de referência COLOMAC Equivalente ou de melhor qualidade	110	50	100	50
87	TIJOLO DE 08 FUROS 20X20 CER. marca de referência SÃO PEDRO Equivalente ou de melhor qualidade	50	20	35	20
88	TINTA ACRÍLICA 18 LT EXT	70	50	50	50
89	TINTA ACRÍLICA SEMI BRIL. 18 LT	50	50	50	65
90	TINTA P/ PISO 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	30	10	20	5
91	TINTA PVA BASE D'AGUA 18 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	65	25	50	25
92	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO C-33 marca de referência REAL MET Equivalente ou de melhor qualidade	60	25	50	25
93	TRELIÇA 5,0X3,4X3,4MM H8 6MT LEVE	140	35	90	35
94	TUBO ESGOTO 100 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	100	30	70	30
95	TUBO ESGOTO 150 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	45	30	40	30
96	TUBO ESGOTO 40 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	200	50	150	35
97	TUBO ESGOTO 50 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	200	70	100	70
98	TUBO SOLDÁVEL 20 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	100	35	80	35
99	TUBO SOLDÁVEL 25 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	100	45	80	45
100	TUBO SOLDÁVEL 40 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	40	15	30	20
101	TUBO SOLDÁVEL 60 MM 6MT marca de referência PLASTUBOS Equivalente ou de melhor qualidade	40	15	20	15

102	VERGALHÃO CA-60 3/8MM 12MT DOBRADO	40	20	20	20
103	VERGALHÃO CA-60 4,2MM 12MT DOBRADO	150	25	100	25
104	VERGALHÃO CA-60 5/16MM 12MT DOBRADO	150	25	100	25
105	VERNIZ EXT.E INT. 3,6 LT marca de referência LEYNERTEX Equivalente ou de melhor qualidade	70	25	50	25
106	VIGOTA MADEIRA MISTA 5X11	200	90	100	90

MATERIAL ELÉTRICO					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEAMO	SEMUS	SEMAS
107	ALICATE - UNIVERSAL 8 pol BELZER marca de referência Tramontina equivalente ou de melhor qualidade	30	20	20	30
108	ARAME GALVANIZADO 16 AWG marca de referência Girدان equivalente ou de melhor qualidade	100	80	80	100
109	CABO FLEXÍVEL 10,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	700	100	100	200
110	CABO FLEXÍVEL 16,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	200	100	100	200
111	CABO FLEXÍVEL 4,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	3000	1000	1000	200
112	CABO FLEXÍVEL 50,00MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	200	100	100	200
113	CABO FLEXÍVEL 6,00 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	500	500	500	200
114	CABO PP 750V 2X4.00MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	150	300	300	200
115	CABO PP 750V 4X4,00MM Nambu	150	300	300	200
116	CAIXA DE NED.MONOF. ACRÍLICA - marca de referência TAF equivalente ou de melhor qualidade	30	30	30	60
117	CAIXA TRIFÁSICA CEMAR marca de referência TAF equivalente ou de melhor qualidade	30	20	20	60
118	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	100	100	100	200
119	CINTURÃO DE LYLON	50	70	70	30
120	CONECTOR PERFURANTE 95 MM CDP	75	100	100	50
121	CONECTOR PRESSÃO 25 MM	75	100	100	50
122	CONECTOR TIPO CUNHA VII	75	100	100	50
123	FIO RÍGIDO 1,50MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	600	400	400	200
124	FIO RÍGIDO 2,50MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	100	80	80	400
125	FITA ISOLANTE 10 MT marca de referência 3m equivalente ou de melhor qualidade	50	80	80	100
126	FITA ISOLANTE 20 MT marca de referência 3m equivalente ou de melhor qualidade	50	80	80	200
127	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 10MTS marca de referência 3m equivalente ou de melhor qualidade	50	80	80	100
128	FUSÍVEL CART.60 A marca de referência Negrini equivalente ou de melhor qualidade	100	100	100	50
129	GRAMPO TERRA DUPLO 3/8	60	70	70	100

130	ISOLADOR DE PINO 25 KV marca de referência Germer equivalente ou de melhor qualidade	100	100	100	200
131	BUCHA C/ PARAFUSO S-06 marca de referência Cirem equivalente ou de melhor qualidade	1000	1000	1000	1000
132	BUCHA C/ PARAFUSO S-08 marca de referência Cirem equivalente ou de melhor qualidade	1000	1000	1000	1000
133	BUCHA C/ PARAFUSO S-10 marca de referência Cirem equivalente ou de melhor qualidade	1000	1000	1000	1000
134	CABO FLEXÍVEL 1,50 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	1000	150	150	800
135	CABO FLEXÍVEL 2.50 MM marca de referência Nambu equivalente ou de melhor qualidade	4000	2000	2000	800
136	CANALETA TIPO PERFIL 20X10X2,00M	200	100	100	100
137	CONECTOR P/ HASTE 5/8 E. Lobato	100	100	100	200
138	CURVA P/ ELETRODUTO SOLDÁVEL 32 MM marca de referência Krona equivalente ou de melhor qualidade	100	150	150	300
139	DISJUNTOR MONO 10 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	200	200	200	100
140	DISJUNTOR MONO 30 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	50	70	70	100
141	DISJUNTOR MONO 60 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	50	70	70	100
142	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	40	50	50	20
143	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	50	70	100	20
144	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	100	70	100	20
145	DISJUNTOR UNIPOLAR 90 A marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	40	70	100	20
146	ELETRODUTO SOLDÁVEL 25 MM X 3M marca de referência Krona equivalente ou de melhor qualidade	800	150	150	200
147	ELETRODUTO SOLDÁVEL 32 MM X 3M marca de referência Krona equivalente ou de melhor qualidade	40	300	500	100
148	HASTE COBRE 2X 40 MT 5/8	100	40	40	50
149	HASTE COBREADO 2,40 M 3/4 marca de referência I. Lobato equivalente ou de melhor qualidade	40	40	40	50
150	INTERRUPTOR C/ TOMADA marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	150	500	300	100
151	INTERRUPTOR SIMPLES marca de referência FAMI equivalente ou de melhor qualidade	150	500	300	200
152	LÂMPADA ELETRÔNICA 20 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	300	300	300	100
153	LÂMPADA ELETRÔNICA 25 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	200	300	300	100
154	LÂMPADA ELETRÔNICA 36 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	250	300	300	30
155	LÂMPADA ELETRÔNICA 45 W marca de referência ELGIN equivalente ou de melhor qualidade	250	300	300	50
156	LÂMPADA FLORESCENTE 20W marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	150	250	300	100





157	LÂMPADA FLORESCENTE 40W marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	300	300	300	30
158	LUMINÁRIA COMERCIAL 1X20 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	30	100	100	100
159	LUMINÁRIA COMERCIAL 1X40 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	30	100	100	50
160	LUMINÁRIA COMERCIAL 2X20 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	30	40	40	30
161	LUMINÁRIA COMERCIAL 2X40 marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	30	40	40	30
162	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ 48 LEDES marca de referência TUBULAR equivalente ou de melhor qualidade	30	60	60	30
163	PARAFUSO FENDA 4,8X40	40	40	40	40
164	PARAFUSO FENDA 5,5X50	40	40	40	100
165	REATOR ELETRÔNICO 1 X 20 W	80	80	80	80
166	REATOR ELETRÔNICO 2 X 20 W	40	40	40	40
167	REATOR ELETRÔNICO 2 X 40 W	40	40	40	40
168	ROLDANA 101 24X24	1000	600	800	400
169	ROLDANA 102 30X30	1000	600	800	400
170	ROLDANA 103 36X36	1000	600	800	400
171	SOQ. DE LOUÇA E-40 16A marca de referência Forlux equivalente ou de melhor qualidade	300	500	800	100
172	SOQ. PLAFONIER BRANCO E-27 marca de referência Betel equivalente ou de melhor qualidade	300	500	1000	100
173	SOQUETE S/ CHAVE E- 27	700	500	1000	200
174	STARTER FS-4 40W marca de referência PERLEX equivalente ou de melhor qualidade	100	500	500	100
175	TARTARUGA 60W LT C/GDE PRETA marca de referência ILUMI equivalente ou de melhor qualidade	100	100	100	50
176	TOMADA 2P+T NBR 10A marca de referência PIAL PLUS equivalente ou de melhor qualidade	500	500	1000	100
177	TOMADA 2P+T NBR 10A R=551421 marca de referência BRAVA equivalente ou de melhor qualidade	500	500	1000	50



MATERIAL HIDRÁULICO					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEAMO	SEMUS	SEMAS
178	ABRAÇADEIRA DE AÇO T5	80	45	45	40
179	ABRAÇADEIRA DE AÇO T8/T9	80	45	45	40
180	ABRAÇADEIRA DE NYLON 205 MM	80	45	45	40
181	ABRAÇADEIRA DE NYLON 28 MM	80	40	40	40
182	ADAPTADOR 50X1,1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
183	ADAPTADOR AC PINO REDONDO TRIPOLAR marca de referência MECTRONIC equivalente ou de melhor qualidade	50	25	25	20
184	ADAPTADOR CURTO 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	30	30	20
185	ADAPTADOR CURTO 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	30	30	20
186	ADAPTADOR ENTRADA PARA 2 PINOS CHATOS, 20 AMP, SAÍDA 2 PINOS CHATOS E TERRA marca de referência MECTRONIC equivalente ou de melhor qualidade	50	30	30	20

187	ADAPTADOR SOLD 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	30	30	20
188	ADAPTADOR SOLD 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	30	30	20
189	ADAPTADOR SOLD 25X3/4 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	30	30	20
190	ADAPTADOR SOLD 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	30	30	20
191	ADESIVO VEDA ROSCA marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	50	30	30	20
192	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	40
193	BALDE PLÁSTICO PRETO 12 LTS marca de referência VALEPLAST equivalente ou de melhor qualidade	20	15	15	10
194	BALDE PLÁSTICO PRETO 20LTS marca de referência VALEPLAST equivalente ou de melhor qualidade	20	15	15	10
195	BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	40	20	20	20
196	CAIXA D AGUA DE 15.000 LTS (FIBRA DE VIDRO) marca de referência FORTLEV equivalente ou de melhor qualidade	1	1	1	1
197	CAIXA D'ÁGUA DE 10.000LTS (FIBRA DE VIDRO) marca de referência FORTLEV equivalente ou de melhor qualidade	2	1	1	1
198	CAIXA DE DESCARGA 9 LTS marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	700	350	350	300
199	CANO DE ESGOTO 100 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	30
200	CANO DE ESGOTO 150 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	50	25	25	25
201	CANO DE ESGOTO 200 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	50	25	25	25
202	CANO DE ESGOTO 40 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	150	100	100	50
203	CANO DE ESGOTO 50 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	150	100	100	50
204	CANO DE ESGOTO 75 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	60	30	30	30
205	CANO PVC 60 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	40	25	25	20
206	CANO SOLDÁVEL 20 MM. marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	50	30	30	20
207	CANO SOLDÁVEL 25 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	50	30	30	20
208	CANO SOLDÁVEL 50 MM marca de referência PLASTILIT equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
209	CHUVEIRO COMUM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	300	150	150	100
210	COLA DE SILICONE 50G marca de referência TEK BOND equivalente ou de melhor qualidade	25	10	15	20
211	COLA P/ ENCANAÇÃO 60 X 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	25	10	15	20
212	COLA P/ ENCANAÇÃO 75 X 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	25	10	15	20

CPL  
Fls. 969

213	COLAR PVC 60 MM SAÍDA 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	25	10	15	10
214	COLAR PVC 60 MM SAÍDA 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	25	10	15	10
215	CURVA ESGOTO 100 MM CURTA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	50
216	CURVA ESGOTO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	50
217	CURVA ESGOTO 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	40
218	ENGATE PLÁSTICO P/ DE DESCARGA 40 CM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	40
219	FITA VEDA ROSCA 10 M marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	40
220	FLANGE 50X1.1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	45
221	JOELHO DE ESGOTO 100 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	45
222	JOELHO DE ESGOTO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	40
223	JOELHO DE ESGOTO 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	40
224	JOELHO LR 20X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	40
225	JOELHO LR 25X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	45
226	JOELHO PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	45
227	JOELHO PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	40
228	JOELHO PVC 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	45
229	JOELHO PVC MISTO 25 MM X 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	60	45
230	JOELHO PVC MISTO 25 MM X 3/4" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	60	50
231	JOELHO SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	40	50
232	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	40	50
233	JOELHO SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	60	50
234	JOELHO SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	60	50
235	JOELHO SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	50
236	JOELHO SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	50
237	JOELHO SOLDÁVEL DE 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	45
238	LUVA 1.1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	40	45

CPL  
 Fis. 970

239	LUVA 20 MM X 1/2" ROSCA INTERNA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	45	45	45
240	LUVA 25 MM X 3/4" ROSCA INTERNA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	60	60	40
241	LUVA COM ANEIS DE BORRACHA INTERNO 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	55	55	40
242	LUVA COM ANEIS DE BORRACHA INTERNO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	60	60	50
243	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 PARA 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	50
244	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 PARA 35 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	40	50
245	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 PARA 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	45	45	45
246	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 PARA 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	45
247	LUVA LR 20MMX1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	40
248	LUVA LR 20X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	40
249	LUVA LR 25MMX 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	45	50	40
250	LUVA LR 25X1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	45	50	40
251	LUVA PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	45	50	40
252	LUVA PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	45	50	40
253	LUVA PVC 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	55	45
254	LUVA RED 32X25 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	45
255	LUVA RED 40X32 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	45
256	LUVA ROSCA 20MMX1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	45
257	LUVA SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	55	55	50
258	LUVA SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	50
259	LUVA SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	50
260	LUVA SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	55	55	50
261	LUVA SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	60	60	45
262	LUVA SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	40	40	45
263	PASTA LUBRIFICANTE PARA CONEXÕES EM PVC 160GR	50	25	25	25
264	PIA PARA BANHEIRO marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	50
265	REDUÇÃO 3/4" X 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	75	35	35	30

CPL  
Fig. 991

266	REGISTRO DE PLAST DE 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	25	25	20
267	REGISTRO DE PLÁSTICO DE 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	25	25	20
268	REGISTRO EM METAL LATÃO. TIPO PRESSÃO, 1/2" real	50	20	25	20
269	REGISTRO ESF 3/4 marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	50	20	30	20
270	REGISTRO ESF.1.1/2 marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	50	20	20	20
271	REGISTRO ESFERA EM METAL LATÃO 1/2" marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	30	15	15	15
272	REGISTRO ESFERA EM METAL LATÃO 3/4" marca de referência KALA equivalente ou de melhor qualidade	30	15	15	15
273	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	30	15	15	15
274	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	30	20	20	15
275	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
276	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
277	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
278	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
279	REGISTRO PARA CHUVEIRO marca de referência REAL equivalente ou de melhor qualidade	20	15	15	10
280	SIFÃO COPO SANFONADO UNIVERSAL marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	50
281	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	50
282	TAMPÃO PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
283	TAMPÃO PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
284	TAMPÃO PVC 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
285	TAMPÃO PVC 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
286	TAMPÃO PVC ROSCA EXTERNA 1/2" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
287	TAMPÃO PVC ROSCA EXTERNA 3/4" marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
288	TAPA FURO PVC 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
289	TAPA FURO PVC 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	20	20	10
290	TAPA FURO PVC 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	20	10	10	10
291	TAPA FURO PVC 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	25	25	25
292	TAPS NORMAL marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	50	25	25	25



293	TEE ESGOTO 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
294	TEE ESGOTO 100 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
295	TEE ESGOTO 150 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
296	TEE ESGOTO 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
297	TEE ESGOTO 75 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
298	TEE ROSCA 20MMX1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
299	TEE SOLDÁVEL 20 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
300	TEE SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
301	TEE SOLDÁVEL 32 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
302	TEE SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
303	TEE SOLDÁVEL 50 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
304	TEE SOLDÁVEL 60 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
305	TORNEIRA BOIA 1/2 marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
306	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO INOX LONGO marca de referência REAL equivalente ou de melhor qualidade	50	25	25	25
307	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 marca de referência HERC equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
308	TORNEIRA PLÁSTICAS 1158 1/2 P/ TANQUE marca de referência HERC equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
309	TUBO P/ CAIXA DE DESCARGA marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
310	UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
311	UNIÃO SOLDÁVEL 40 MM marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
312	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO CROMADO marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
313	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO PLÁSTICO marca de referência KRONA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
314	VÁLVULA P/ PIA CROMADA marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
315	VÁLVULA P/ PIA INOX marca de referência PIANOX equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
316	VÁLVULA P/ PIA INOX 4' AMERICANA marca de referência PIANOX equivalente ou de melhor qualidade	30	15	15	15
317	VÁLVULA P/PIA TIPO LAVATÓRIO marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
318	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO INOX marca de referência ASTRA equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40

CPL  
 Fis. 973

319	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	50
320	VASO SANITÁRIO COMUM marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	100	50	50	50
321	VASO SANITÁRIO COMUM BRANCO marca de referência LUZART equivalente ou de melhor qualidade	100	40	50	50
322	VEDA ROSCA marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
323	VEDA ROSCA 18MMX10MT marca de referência BLUKIT equivalente ou de melhor qualidade	80	40	40	40
324	VEDANTE DE BORRACHA PARA REGISTRO DE PRESSÃO E TORNEIRA	80	40	40	40



### 3. DA VALIDADE DA ATA

3.1. A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir de 07.05.2020, não podendo ser prorrogada.

### 4. DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Caberá ao Presidente da Comissão Permanente de Licitações o gerenciamento desta Ata, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas do Decreto Municipal nº 054, de 13 de Dezembro de 2017.

### 5. DOS PREÇOS REGISTRADOS

5.1. Os preços registrados são os preços unitários ofertados pelos signatários desta Ata.

5.2. Os preços registrados, bem como o registro dos licitantes que aceitaram cotar os materiais com preços iguais aos do licitante vencedor, estão relacionados na ata de realização da sessão pública do Pregão Presencial nº 022/2020 - CPL, que é parte integrante desta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

### 6. DA UTILIZAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A presente ata implica em compromisso de fornecimento, após cumprir os requisitos de publicidade, ficando o fornecedor obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante sua validade, dentro dos quantitativos estimados.

6.2. O ajuste com os fornecedores registrados será formalizado pelos interessados mediante assinatura de Contrato, observadas as disposições contidas no Edital do Pregão Presencial nº 022/2020 - CPL.

6.3. Em decorrência da publicação desta Ata, o participante do SRP poderá firmar contrato com os fornecedores que tiveram os preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor a recusa daquele em fornecer os materiais no prazo estabelecido pelos órgãos participantes.

6.4. O fornecedor terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato

6.5. Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar não cumpra o prazo estabelecido ou se recuse a executar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das sanções previstas em lei e no instrumento contratual. Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente, por ordem de classificação, os demais fornecedores.

6.6. O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:

6.6.1. atender os pedidos efetuados pelos órgão participantes do SRP;

6.6.2. fornecer os materiais, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do SRP, não podendo ultrapassar o quantitativo registrado;

6.6.3. responder, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, à consultas do órgão gestor do registro de preços sobre a pretensão de órgão não participante em aderir à presente Ata (carona).

### 7. DAS CONDIÇÕES GERAIS

7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e dos fornecedores registrados, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência e no Edital do Pregão Presencial nº 022/2020 - CPL.

### 8. DA DIVULGAÇÃO

8.1. A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços no site do Município, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

8.2. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada e depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes. João Lisboa (MA), 07 de Maio de 2020. **Marcos Venício Vieira Lima - Presidente da CPL**