



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Pregão Presencial N.º 013/2022

O Prefeito Municipal de Encanto/RN, tendo em vista a realização do Processo Licitatório na modalidade Pregão Presencial nº 013/2022, destinado a Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais de construção, elétrico e hidráulico para atender as necessidades das Secretarias Municipais no desenvolvimento das atividades e manutenção, considerando os critérios legais, resolve HOMOLOGAR o mesmo em favor de:

645 - WELHINGTON MOURA DA SILVA EPP (70.153.762/0001-03)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	7337 - CABO FLEXÍVEL 4 MM (ROLO 100 M)	UND	SIL	16	419,00	6.704,00
2	7338 - CABO FLEXÍVEL 6 MM (ROLO 100 M)	UND	SIL	2	619,00	1.238,00
3	7346 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMP	UND	SOPRANO	20	16,90	338,00
4	7347 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 15 AMP	UND	SOPRANO	20	16,90	338,00
5	7348 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMP	UND	SOPRANO	20	16,90	338,00
6	7349 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMP	UND	SOPRANO	10	16,90	169,00
7	7350 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 AMP	UND	SOPRANO	10	106,00	1.060,00
8	7357 - TUBO ELETRODUTO 20 MM (BARRA 3 M)	UND	KRONA	25	9,90	247,50
9	7358 - TUBO ELETRODUTO 25 MM (BARRA 3 M)	UND	KRONA	120	12,00	1.440,00
10	7359 - TUBO ELETRODUTO 32 MM (BARRA 3 M)	UND	KRONA	30	28,00	840,00
11	7360 - TUBO ELETRODUTO 50 MM (BARRA 3 M)	UND	TIGRE	10	35,00	350,00
12	7139 - TUBO SOLDÁVEL 20 MM (VARA 6 M)	UND	KRONA	101	23,00	2.323,00



13	7141 - TUBO SOLDÁVEL 32 MM (VARA 6 M)	UND	KRONA	20	68,00	1.360,00
14	7144 - JOELHO SOLDÁVEL 20 MM	UND	KRONA	65	0,78	50,70
15	7145 - JOELHO SOLDÁVEL 25 MM	UND	KRONA	65	0,89	57,85
16	7148 - JOELHO SOLDÁVEL 60 MM	UND	KRONA	30	33,00	990,00
17	7149 - LUVA SOLDÁVEL 20 MM	UND	KRONA	65	0,60	39,00
18	7151 - LUVA SOLDÁVEL 32 MM	UND	KRONA	65	3,44	223,60
19	7152 - LUVA SOLDÁVEL 50 MM	UND	KRONA	65	6,90	448,50
20	7155 - CURVA SOLDÁVEL 90° 32 MM	UND	KRONA	58	8,90	516,20
21	7157 - CURVA SOLDÁVEL 90° 60 MM	UND	KRONA	58	44,50	2.581,00
22	7161 - ADAPTADOR DE 25 X 3/4	UND	KRONA	65	0,88	57,20
23	7162 - ADAPTADOR DE 50 X 1.1/2	UND	KRONA	50	6,90	345,00
24	7165 - LUVA DE 50 X 1 1/2	UND	KRONA	50	26,90	1.345,00
25	7167 - JOELHO LR SOLDÁVEL 20 X 1/2	UND	KRONA	50	2,90	145,00
26	7169 - TUBO ESGOTO 40MM (VARA 6 M)	UND	KRONA	87	53,90	4.689,30
27	7171 - TUBO ESGOTO DE 75 MM (VARA 6 M)	UND	KRONA	79	113,90	8.998,10
28	7172 - TUBO ESGOTO DE 100 MM (VARA 6 M)	UND	KRONA	101	107,00	10.807,00
29	4374 - JOELHO ESGOTO 40 MM	UND	KRONA	50	1,68	84,00
30	7176 - JOELHO ESGOTO DE 50 MM	UND	KRONA	50	3,45	172,50
31	7178 - JOELHO ESGOTO DE 100 MM	UND	KRONA	50	8,90	445,00
32	7181 - TÊ ESGOTO DE 40 MM	UND	KRONA	44	2,95	129,80
33	7184 - TÊ ESGOTO DE 100 MM	UND	KRONA	44	17,90	787,60
34	7186 - TÊ ESGOTO DE 200 MM	UND	KRONA	44	26,90	1.183,60



35	7187 - JUNÇÃO DE 100 X 50	UND	KRONA	44	27,80	1.223,20
36	7197 - CURVA ESGOTO 90° CURTA 100 MM	UND	KRONA	44	27,80	1.223,20
37	7199 - CURVA ESGOTO 90° LONGA 100 MM	UND	KRONA	44	54,95	2.417,80
38	7200 - VEDA ROSCA 18 X 50 M	UND	POLYFITA	87	9,95	865,65
39	7201 - VÁLVULA PVC PIA	UND	KRONA	35	1,49	52,15
40	7204 - TORNEIRO JARDIM PVC 1/2	UND	KRONA	20	3,45	69,00
41	7205 - ADAPTADOR FLANGE DE 20 X 1/2	UND	KRONA	44	9,90	435,60
42	7207 - ADAPTADOR FLANGE DE 32 X 1	UND	KRONA	43	26,90	1.156,70
43	7208 - ADAPTADOR FLANGE DE 40 X 1.1/4	UND	KRONA	43	27,96	1.202,28
44	7215 - ADESIVO 17 GR	UND	KRONA	50	2,99	149,50
45	7219 - ENGATE PVC 30 CM	UND	KRONA	50	4,99	249,50
46	7221 - ENGATE PVC 50 CM	UND	KRONA	50	7,00	350,00
47	7223 - TORNEIRA PIA 1158	UND	METAIS LEÃO	15	71,00	1.065,00
48	4443 - ARCO DE SERRA	UND	TRAMONTINA	10	27,97	279,70
49	7226 - SERRA 30 CM	UND	ESTARRET	20	14,96	299,20
50	7228 - BROCA MADEIRA 11/64	UND	BOSCH	20	5,94	118,80
51	7230 - BROCA MADEIRA 19/64	UND	BOSCH	20	13,96	279,20
52	7232 - BROCA MADEIRA 3/8	UND	BOSCH	20	18,95	379,00
53	7233 - BROCA MADEIRA 5/16	UND	BOSCH	20	13,96	279,20
54	7236 - BROCA CONCRETO 5 MM	UND	BOSCH	20	5,98	119,60
55	7238 - BROCA CONCRETO 8 MM	UND	BOSCH	20	11,99	239,80
56	7240 - CADEADO 25 MM	UND	PADO	15	19,96	299,40
57	7241 - CADEADO 30 MM	UND	PADO	15	25,00	375,00
58	7243 - CADEADO 40 MM	UND	PADO	15	33,96	509,40
59	7246 - CADEADO 60 MM	UND	PADO	15	79,00	1.185,00
60	7247 - COLHER DE PEDREIRO 10'	UND	ATLAS	5	27,95	139,75



61	7248 - ENXADA 2,5'	UND	TRAMONTINA	35	95,95	3.358,25
62	7249 - ALAVANCA	UND	MAX	35	177,00	6.195,00
63	7250 - PICARETA	UND	TRAMONTINA	35	155,90	5.456,50
64	7253 - CABO PARA ENXADA	UND	RAMADA	35	27,20	952,00
65	7255 - LUVA DE RASPA SOLA	PAR	MUCAMBO	43	20,00	860,00
66	7257 - FECHADURA ALAVANCA INTERNA	UND	SOPRANO	43	42,90	1.844,70
67	7260 - VASSOURÃO COM CABO	UND	MAX	87	29,80	2.592,60
68	7261 - PNEU PARA CARRO DE MÃO	UND	HAMMER	20	39,80	796,00
69	7263 - PREGO 3 X 8	KG	BELGO	29	27,70	803,30
70	7264 - PREGO 2.5 X 10	KG	BELGO	29	28,90	838,10
71	7279 - FITA DE DEMARCAÇÃO	RL	WORKER	87	47,00	4.089,00
72	7280 - TRINCHA 1,5'	UND	TIGRE	50	4,97	248,50
73	7282 - TRINCHA 3'	UND	TIGRE	50	9,98	499,00
74	7288 - SELADOR ACRÍLICO 18 L	Latão	HIDRACOR	145	101,00	14.645,00
75	7291 - ROLA DE LÃ 23 CM	UND	ATLAS	130	32,80	4.264,00
76	7296 - TINTA LATEX 3,6 L EXTERNA	GALÃO	HIDROTINTAS	130	50,00	6.500,00
77	7297 - TINTA LATEX 3,6 L INTERNA	GALÃO	HIDROTINTAS	130	28,90	3.757,00
78	7298 - BROCHA PARA CAIAMENTO 1197/03	UND	ATLAS	101	7,98	805,98
79	7302 - LIXA FERRO 80	UND	3M	217	4,00	868,00
80	7304 - LIXA FERRO 100	UND	3M	150	4,00	600,00
81	7305 - LIXA FERRO 120	UND	3M	150	3,99	598,50
82	7306 - LIXA FERRO 150	UND	3M	217	3,99	865,83
83	7308 - VEDACIT 3,6 KG	GALÃO	VEDACIT	82	55,98	4.590,36
84	7323 - LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W	UND	PHILIPS	87	13,80	1.200,60
85	7324 - LÂMPADA FLUORESCENTE 20 W	UND	PHILIPS	87	13,86	1.205,82
86	7331 - LÂMPADA DE LED DE 15 W	UND	AVANT	200	16,99	3.398,00
87	7333 - LÂMPADA LED DE 30 W	UND	AVANT	100	36,98	3.698,00
88	7335 - CABO FLEXÍVEL 1,5 MM (ROLO 100 M)	UND	SIL	79	163,95	12.952,05



89	7342 - TOMADA 20 AMP	UND	TRAMONTINA	43	8,95	384,85
90	7344 - CONJUNTO DE 02 TOMADAS	UND	TRAMONTINA	79	16,89	1.334,31
91	7354 - CAIXA IMBUTI PVC 4 X 2	UND	KRONA	101	2,50	252,50
92	7355 - CANDUITE CORRUGADO 20 MM (M)	UND	KRONA	217	2,49	540,33
93	7361 - CURVA ELETRODUTO 20 MM	UND	IMPLAN	76	1,49	113,24
94	7363 - CURVA ELETRODUTO 32 MM	UND	IMPLAN	101	3,49	352,49
95	7140 - TUBO SOLDÁVEL 25 MM (VARA 6 M)	UND	KRONA	75	29,87	2.240,25
96	7142 - TUBO SOLDÁVEL 50 MM (VARA 6 M)	UND	KRONA	108	113,00	12.204,00
97	7143 - TUBO SOLDÁVEL 60 MM (VARA 6 M)	UND	KRONA	75	215,00	16.125,00
98	7150 - LUVA SOLDÁVEL 25 MM	UND	KRONA	65	0,86	55,90
99	7153 - CURVA SOLDÁVEL 90° 20 MM	UND	KRONA	45	3,48	156,60
100	7154 - CURVA SOLDÁVEL 90° 25 MM	UND	KRONA	45	4,49	202,05
101	7156 - CURVA SOLDÁVEL 90° 50 MM	UND	KRONA	50	19,96	998,00
102	7158 - CURVA SOLDÁVEL 90° 75 MM	UND	KRONA	45	69,88	3.144,60
103	7164 - LUVA DE 25 X 3/4	UND	KRONA	35	3,46	121,10
104	7166 - PLUG DE 1/2	UND	KRONA	35	0,80	28,00
105	7168 - JOELHO LR SOLDÁVEL 25 X 1/2	UND	KRONA	40	2,45	98,00
106	7170 - TUBO ESGOTO DE 50 MM (VARA 6 M)	UND	KRONA	70	74,00	5.180,00
107	7173 - TUBO DE ESGOTO DE 150 MM (VARA 6 M)	UND	KRONA	70	293,00	20.510,00
108	7180 - JOELHO DE ESGOTO 200 MM	UND	TIGRE	65	141,00	9.165,00
109	7182 - TÊ ESGOTO DE 50 MM	UND	KRONA	45	8,95	402,75
110	7185 - TÊ ESGOTO DE 150 MM	UND	KRONA	44	55,88	2.458,72
111	7189 - JUNÇÃO DE 100 X 100	UND	KRONA	35	25,86	905,10



112	7190 - JUNÇÃO DE 75 X 50	UND	KRONA	35	24,90	871,50
113	7191 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 100 X 50	UND	KRONA	60	10,00	600,00
114	7193 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 75 X 50	UND	KRONA	44	9,00	396,00
115	7195 - CURVA ESGOTO 90° CURTA 50 MM	UND	KRONA	44	12,98	571,12
116	7198 - CURVA ESGOTO 90° LONGA 75 MM	UND	KRONA	40	55,90	2.236,00
117	7202 - VÁLVULA PVC LAVATÓRIO	UND	KRONA	87	4,98	433,26
118	7203 - ASSENTO SANITÁRIO BRANCO	UND	DURIN	30	44,00	1.320,00
119	7206 - ADAPTADOR FLANGE DE 25 X 3/4	UND	KRONA	65	18,85	1.225,25
120	7209 - ADAPTADOR FLANGE DE 50 X 1.1/2	UND	KRONA	40	33,80	1.352,00
121	7210 - CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UND	CIPLA	29	55,00	1.595,00
122	7213 - CAIXA SINFONADA 150 X 150 X 75	UND	KRONA	35	33,95	1.188,25
123	7218 - ADESIVO 850 GR	UND	AMANCO	40	39,80	1.592,00
124	7220 - ENGATE PVC 40 CM	UND	KRONA	50	5,90	295,00
125	7222 - CHUVEIRO PVC 4"	UND	LUCONI	25	8,95	223,75
126	7224 - TORNEIRA LAVATÓRIO 1193	UND	METAIS LEÃO	44	74,80	3.291,20
127	7225 - TORNEIRA PVC PIA	UND	KRONA	30	6,80	204,00
128	7227 - BROCA 1/2	UND	BOSCH	50	31,00	1.550,00
129	7229 - BROCA MADEIRA 15/64	UND	BOSCH	35	9,90	346,50
130	7231 - BROCA MADEIRA 25/64	UND	BOSCH	35	33,80	1.183,00
131	7234 - BROCA MADEIRA 5/64	UND	BOSCH	35	3,90	136,50
132	7235 - BROCA MADEIRA 9/32	UND	BOSCH	35	13,90	486,50
133	7237 - BROCA CONCRETO 6 MM	UND	BOSCH	60	7,95	477,00



134	7239 - BROCA CONCRETO 10 MM	UND	BOSCH	60	15,98	958,80
135	1106 - CADEADO 20 MM	UND	PADO	35	17,80	623,00
136	7242 - CADEADO 35 MM	UND	PADO	29	29,86	865,94
137	7244 - CADEADO 45 MM	UND	PADO	29	38,80	1.125,20
138	7245 - CADEADO 50 MM	UND	PADO	36	46,00	1.656,00
139	4281 - CARRO DE MÃO	UND	MAESTRO	30	175,00	5.250,00
140	7251 - CHIBANCA	UND	MINASUL	15	116,00	1.740,00
141	7252 - CABO MADEIRA PARA CHIBANCA	UND	RAMADA	30	35,00	1.050,00
142	7254 - LUVA LATEX REFORÇADA	PAR	CAMPRO	33	27,80	917,40
143	7256 - MARTELO 25 MM	UND	TRAMONTINA	45	43,00	1.935,00
144	7258 - FECHADURA ALAVANCA EXTERNA	UND	SOPRANO	35	59,80	2.093,00
145	7259 - FECHADURA PARA BANHEIRO	UND	SOPRANO	35	42,80	1.498,00
146	7262 - PREGO 1.1/2 X /13	KG	BELGO	21	29,00	609,00
147	7267 - PÁ QUADRADA	UND	TRAMONTINA	30	66,00	1.980,00
148	7274 - ARAME RECOZIDO	KG	GERDAU	70	29,00	2.030,00
149	7278 - CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO	UND	CARNEIRO	35	34,00	1.190,00
150	4351 - BANDEJA PARA PINTURA	UND	ATLAS	35	9,80	343,00
151	7281 - TRINCHA 2'	UND	TIGRE	50	5,90	295,00
152	7284 - SOLVENTE	L	X9	130	17,00	2.210,00
153	7285 - ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L	GALÃO	VERBRAS	150	101,00	15.150,00
154	7286 - TINTA LATEX 18 L EXTERNA	Latão	HIDROTINTAS	140	222,00	31.080,00
155	7287 - TINTA LATEX 18 L INTERNA	Latão	HIDROTINTAS	140	98,00	13.720,00
156	7289 - MASSA ACRÍLICA 18 L	Latão	HIDRACOR	100	133,00	13.300,00
157	7290 - MASSA PVA 18 L	Latão	HIDROTINTAS	100	42,80	4.280,00
158	7292 - FUNDO BRANCO 3,6 L	GALÃO	HIDROTINTAS	90	94,00	8.460,00
159	7294 - TINTA PÓ 2 KG	PCT	HIDRACOR	70	6,98	488,60
160	7295 - ROLO ESPUMA 9 CM	UND	TIGRE	75	4,95	371,25
161	7299 - LIXA MASSA 80	UND	3M	87	1,98	172,26
162	4372 - LIXA MASSA 100	UND	3M	150	1,50	225,00
163	7300 - LIXA MASSA 120	UND	3M	150	1,50	225,00
164	7301 - LIXA MASSA 180	UND	3M	150	1,50	225,00



165	7307 - VEDACIT 18 L	Latão	VEDACIT	30	164,00	4.920,00
166	7309 - CAIXA COSERN TRIFÁSICA	UND	TAF	30	188,00	5.640,00
167	7310 - TUBO ELETRODUTO 1.1/2	UND	KRONA	35	52,00	1.820,00
168	7311 - CURVA ELETRODUTO 90° 1.1/2	UND	KRONA	35	14,98	524,30
169	7312 - LUVA ELETRODUTO 1.1/2	UND	KRONA	35	6,90	241,50
170	7313 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMP	UND	SOPRANO	36	53,00	1.908,00
171	4283 - ARMAÇÃO 01 REFORÇADA	UND	PLASMETAL	35	22,80	798,00
172	7314 - RODANA PORCELANA	UND	GERMER	44	7,80	343,20
173	7315 - HASTE ATERRAMENTO 2,4 M	PÇ	INTELLI	60	47,00	2.820,00
174	7316 - CONECTOR PARA HASTE	UND	INTELLI	35	3,98	139,30
175	7317 - CAIXA COSERN MONOFÁSICA	UND	TAF	20	77,00	1.540,00
176	7318 - TUBO ELETRODUTO 1'	UND	KRONA	35	19,85	694,75
177	7320 - CURVA ELETRODUTO 90° 1'	UND	KRONA	35	6,80	238,00
178	7321 - LUVA ELETRODUTO 1'	UND	KRONA	35	3,98	139,30
179	7322 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP	UND	SOPRANO	36	11,00	396,00
180	7325 - REATOR ELÉTRICO 1/40	UND	PHILIPS	60	44,00	2.640,00
181	7326 - REATOR ELÉTRICO 2/40	UND	PHILIPS	60	44,00	2.640,00
182	7336 - CABO FLEXÍVEL 2,5 MM (ROLO 100 M)	UND	SIL	40	260,00	10.400,00
183	7341 - TOMADA 10 AMP	UND	TRAMONTINA	150	8,00	1.200,00
184	7343 - CONJUNTO DE INTERRUPTOR + TOMADA	UND	TRAMONTINA	30	16,80	504,00
185	7345 - TOMADA RJ 45	UND	TRAMONTINA	50	18,00	900,00
186	7353 - PLAFON BRANCO	UND	PLASLUMI	35	5,96	208,60
187	7356 - CANDUITE CORRUGADO 25 MM (ROLO 100 M)	UND	PLASTMAN	80	199,00	15.920,00



188	7362 - CURVA ELETRODUTO 25 MM	UND	IMPLAN	101	1,98	199,98
189	7364 - CURVA ELETRODUTO 50 MM	UND	TIGRE	75	18,00	1.350,00
190	11218 - TUBO SOLDÁVEL 40 MM	M	KRONA	275	16,80	4.620,00
191	11219 - ADAPTADOR FLANGE 20 X 1/2	UND	KRONA	44	10,00	440,00
192	11220 - TORNEIRA PVC PARA PIA 1/2	UND	KRONA	35	6,98	244,30
193	11221 - LÂMPADA LED DE 20 W	UND	AVANT	130	26,00	3.380,00
194	14950 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 0,6/1 KV 2 X 16 MM. Seção nominal (mm ²) 2x16+16 seção do condutor fase 16mm, seção do neutro 16mm diâmetro nominal do condutor fase 5,05 mm, diâmetro nominal do condutor neutro 5,05 mm espessura nominal de isolamento 1,20 mm diâmetro externo nominal 16,09 mm, massa líquida aproximada 227,91 kg/km, condutor formado por fios de alumínio nu, 1350, isolamento xlpe 90° - composto termofixo extrudado à base de polietileno, norma aplicável NBR 8182. Temperatura máxima do condutor acondicionamento sob consulta 90° c.	M	NEO ALUMINIO	10.000	8,96	89.600,00
195	14951 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 0,6/1 KV 2 X 10 MM. Seção nominal (mm ²) 2 x 10 seção do condutor fase 10 mm, seção do neutro 10 mm diâmetro nominal do	M	NEO ALUMINIO	5.000	5,95	29.750,00



	condutor fase 4,03 mm, diâmetro nominal do condutor neutro 4,03 mm espessura nominal de isolamento 1,20 mm diâmetro externo nominal 10,46 mm, massa líquida aproximada 96 kg/km, isolamento xlpe 90° - Composto termofixo extrudado à base de polietileno, norma aplicável NBR 8182. Temperatura máxima do condutor 90° C.					
196	14935 - FITA ISOLANTE 20 MM X 19 MM PRODUTO PVC AUTO Extinguível à chama (antichama) com adesivo sensível a pressão, 10mt, temperatura de serviço mínima de 80°C, tensão mínima de 750v – somente marcas nacionais certificadas pelo INMETRO.	UND	KRONA	300	8,96	2.688,00
197	14934 - FITA ALTO FUSÃO 10 M NORMA ASTM D-4388 Largura 19 mm espessura: 0,76 mm recomendada para cabos em emendas e terminações até 69 kv inclusive aquelas que terão contato com a umidade, classe de temperatura 90° – aprovada pelo Inmetro.	UND	ENERBRAS	30	29,00	870,00
198	20160 - CABO FLEXÍVEL 1.6 MM (ROLO 100 M)	UND	SIL	36	163,00	5.868,00
199	20162 - CABO FLEXÍVEL 1.5 MM (ROLO 100 M)	UND	SIL	36	163,00	5.868,00
200	20161 - CABO FLEXÍVEL 2.5 MM (ROLO 100 M)	UND	SIL	36	260,00	9.360,00
Total (R\$):						579.712,47

Ordeno que se proceda a publicação do objeto supramencionado, com a condição de sua



eficácia.

Sigam-se os ulteriores termos.

Encanto/RN, 21/09/2022

ALBERONE NERI DE OLIVEIRA LIMA
Prefeito Municipal