



JMM ELÉTRICA EIRELI

SERVIÇOS E ENGENHARIA

1

EMPRESA: JMM ELÉTRICA EIRELI

CNPJ: 13.226.152/0001-59

ENDEREÇO: RUA LUIZ BUSNARDO, 511, BAIRRO CASCATA

DATA: 11/03/2022

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

TELEFONE: 48 32670-0705

CEP: 88270-000

ORÇAMENTO

LOTE II – ELÉTRICA E HIDRÁULICA

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
46	Adesivo Pincel 175g PVC	Unid.	50	R\$ 12,16	R\$ 608,00
47	Adesivo Frasco 850g	Unid.	50	R\$ 52,75	R\$ 2.637,50
48	Adesivo Epoxi 100g	Unid.	50	R\$ 21,78	R\$ 1.089,00
49	Bucha Plástica S-5	Unid.	400	R\$ 0,57	R\$ 228,00
50	Bucha Plástica S-6	Unid.	600	R\$ 0,59	R\$ 354,00
51	Bucha Plástica S-8	Unid.	600	R\$ 0,62	R\$ 372,00
52	Bocal de Porcelana e-27	Unid.	200	R\$ 8,28	R\$ 1.656,00

Endereço: Rua Luiz Busnardo, 511 – Cascata – 88270-000 - Nova Trento/SC

Fone: 48 3267 0705 – e-mail: atendimento@jmmeletrica.com.br

CNPJ.: 13.226.152/0001-59 – www.jmmeletrica.com.br



JMM ELÉTRICA EIRELI

SERVIÇOS E ENGENHARIA

53	Caixa D'água, polietileno – 1000 litros – NBR13.210 e/ou 14.799	Unid.	20	R\$ 458,85	R\$ 9.177,00
54	Curva - 100mm (esgoto) 90°-NBR5688	Unid.	40	R\$ 14,55	R\$ 582,00
55	Curva - 75mm (esgoto) 90°-NBR5688	Unid.	40	R\$ 16,12	R\$ 644,80
56	Conector porcelana 3 polos para fio 10mm	Unid.	40	R\$ 5,95	R\$ 238,00
57	Disjuntor Unipolar 30A – NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	R\$ 25,89	R\$ 1.294,50
58	Disjuntor Unipolar 40A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	R\$ 61,66	R\$ 3.083,00
59	Disjuntor Unipolar 50A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	R\$ 67,10	R\$ 3.355,00
60	Disjuntor DIN 16A – ABNT NBR60898	Unid.	40	R\$ 14,28	R\$ 571,20
61	Disjuntor DIN 20A – ABNT NBR60898	Unid.	40	R\$ 12,83	R\$ 513,20
62	Disjuntor DIN 25A – ABNT NBR60898	Unid.	40	R\$ 11,79	R\$ 471,60
63	Disjuntor DIN 32A – ABNT NBR60898	Unid.	40	R\$ 14,35	R\$ 574,00
64	Disjuntor Unipolar 10A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	30	R\$ 10,94	R\$ 328,20
65	Louca vaso convencional	PC	15	R\$ 145,59	R\$ 2.183,85
66	Louca vaso convencional infantil	PC	10	R\$ 368,16	R\$ 3.681,60
67	Bocal porcelana E40	PC	30	R\$ 17,59	R\$ 527,70
68	Bucha Plast 10MM alvenaria	PC	1000	R\$ 1,27	R\$ 1.270,00
69	Bucha Plast 7MM alvenaria	PC	1000	R\$ 1,16	R\$ 1.160,00
70	Bucha Plast 8MM alvenaria	PC	1000	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00
71	Cabo Aço Galvanizado 3,2MM 1/8	MT	300	R\$ 2,80	R\$ 840,00
72	Cabo Flex 2,5MM 750V AZ	MT	4000	R\$ 3,46	R\$ 13.840,00

Endereço: Rua Luiz Busnardo, 511 – Cascata – 88270-000 - Nova Trento/SC

Fone: 48 3267 0705 – e-mail: atendimento@jmmeletrica.com.br

CNPJ.: 13.226.152/0001-59 – www.jmmeletrica.com.br



JMM ELÉTRICA EIRELI

SERVIÇOS E ENGENHARIA

3

73	Cabo Flex 2,5MM 750V PT	MT	4000	R\$ 3,46	R\$ 13.840,00
74	Cabo Flex 2,5MM 750V VD	MT	4000	R\$ 3,46	R\$ 13.840,00
75	Cabo Flex 6MM 750V AZ	MT	1000	R\$ 8,85	R\$ 8.850,00
76	Cabo Flex 6MM 750V PT	MT	1000	R\$ 8,85	R\$ 8.850,00
77	Cabo Sintenax 10MM 1KV AZ	MT	2000	R\$ 17,69	R\$ 35.380,00
78	Cabo Sintenax 10MM 1KV PT	MT	2000	R\$ 17,69	R\$ 35.380,00
79	Cabo PP 2X2, 5MM 750V PT	MT	500	R\$ 8,30	R\$ 4.150,00
80	Cabo Rede (LAN) 4 Par Cabo Azul	MT	3000	R\$ 1,31	R\$ 3.930,00
81	Cabo Multiplexado 2X10MM 0,61KV Padrão Mono Ofasico	MT	400	R\$ 5,98	R\$ 2.392,00
82	Cabo Multiplexado 2X16MM 0,61KV Padrão Mono Ofasico	MT	300	R\$ 9,39	R\$ 2.817,00
83	Cadeado 50MM	PC	40	R\$ 37,22	R\$ 1.488,80
84	EC Caixa Tomada Vazia	PC	100	R\$ 22,25	R\$ 2.225,00
85	Canaleta 40x10x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	R\$ 36,47	R\$ 3.647,00
86	Canaleta 20x12x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	R\$ 8,69	R\$ 869,00
87	Conector Cabo Rede RJ 45	PC	510	R\$ 0,78	R\$ 397,80
88	Conector Cabo Rede RJ45	PC	510	R\$ 0,78	R\$ 397,80
89	Conector Haste Terra Cunha Aterramento 5/8-35	PC	100	R\$ 19,55	R\$ 1.955,00
90	Grampo U ¼	PC	1000	R\$ 2,87	R\$ 2.870,00
91	Grampo U 5/8	PC	1000	R\$ 4,54	R\$ 4.540,00
92	Esgoto Curva Curta 50MM	PC	150	R\$ 11,86	R\$ 1.779,00
93	Esgoto Curva Curta 75MM	PC	150	R\$ 16,12	R\$ 2.418,00

Endereço: Rua Luiz Busnardo, 511 – Cascata – 88270-000 - Nova Trento/SC

Fone: 48 3267 0705 – e-mail: atendimento@jmmeletrica.com.br

CNPJ.: 13.226.152/0001-59 – www.jmmeletrica.com.br



JMM ELÉTRICA EIRELI

SERVIÇOS E ENGENHARIA

4

94	Esgoto Curva Curta 100MM	PC	150	R\$ 14,55	R\$ 2.182,50
95	Cabo PP 2X1,5MM 750V PT	MT	2500	R\$ 7,91	R\$ 19.775,00
96	Fio Telefone 080 Drop	MT	1000	R\$ 1,11	R\$ 1.110,00
97	Fita Alta Fusao 10MT	PC	10	R\$ 34,40	R\$ 344,00
98	Fita Isolante 19MM 50MT	PC	100	R\$ 10,43	R\$ 1.043,00
99	Fita Veda Rosca 18mmx50mt	PC	150	R\$ 19,95	R\$ 2.992,50
100	Haste Terra 5/8x240mm grossa alta Camada	PC	100	R\$ 83,62	R\$ 8.362,00
101	Sistema x Int Paral 3TC BR	PC	30	R\$ 25,93	R\$ 777,90
102	Sistema x Int Paral 1TC BR	PC	30	R\$ 10,97	R\$ 329,10
103	Sistema x int paral 2TC BR	PC	30	R\$ 18,94	R\$ 568,20
104	Esgoto Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	R\$ 2,77	R\$ 554,00
105	Esgoto Joelho 90 75mm NBR5648	PC	200	R\$ 3,59	R\$ 718,00
106	Esgoto Joelho 90 100mm NBR5648	PC	200	R\$ 4,18	R\$ 836,00
107	Agua Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	R\$ 3,38	R\$ 676,00
108	Agua Joelho 45 25mm NBR5648	PC	200	R\$ 1,55	R\$ 310,00
109	Agua Joelho 45 20mm NBR5648	PC	200	R\$ 0,58	R\$ 116,00
110	Agua Curva 50mm NBR5648	PC	150	R\$ 10,53	R\$ 1.579,50
111	Agua Curva 25mm NBR5648	PC	150	R\$ 5,01	R\$ 751,50
112	Agua Curva 20mm NBR5648	PC	150	R\$ 3,64	R\$ 546,00
113	Lâmpada Flour comp esp 25w 220v	PC	100	R\$ 27,16	R\$ 2.716,00
114	Lâmpada Led Bulbo 100w Branca E27	PC	100	R\$ 176,50	R\$ 17.650,00
115	Lâmpada Led Bulbo A70 15W 6500K	PC	100	R\$ 18,19	R\$ 1.819,00

Endereço: Rua Luiz Busnardo, 511 – Cascata – 88270-000 - Nova Trento/SC

Fone: 48 3267 0705 – e-mail: atendimento@jmmeletrica.com.br

CNPJ.: 13.226.152/0001-59 – www.jmmeletrica.com.br



JMM ELÉTRICA EIRELI

SERVIÇOS E ENGENHARIA

5

116	Lâmpada Led Tubo 20w T8 Equivalente 40w	PC	150	R\$ 26,39	R\$ 3.958,50
117	Lâmpada Led Bulbo 40w branca e27	PC	100	R\$ 58,39	R\$ 5.839,00
118	Luminária Led 30W 6500K Quadrada alumínio	PC	150	R\$ 91,88	R\$ 13.782,00
119	Louca coluna para lavatório	PC	10	R\$ 74,41	R\$ 744,10
120	Louca pia lavatório 455x360mm	PC	10	R\$ 101,82	R\$ 1.018,20
121	Corrugada subterrânea 1.1/4	MT	300	R\$ 4,55	R\$ 1.365,00
122	Corda mangueira led 13m cores	MT	1000	R\$ 2,23	R\$ 2.230,00
123	Pa atarraxante 4,0x0,50 com vedação autobrocante	PC	2000	R\$ 1,26	R\$ 2.520,00
124	Pa atarraxante 4,0x0,50 fume com vedação autobrocante	PC	2000	R\$ 1,26	R\$ 2.520,00
125	Paflon simples br b porcelana e27	PC	40	R\$ 11,90	R\$ 476,00
126	Poste concreto entrada de luz 7mt mono	PC	10	R\$ 1.800,00	R\$ 18.000,00
127	Poste concreto entrada de luz 7mt trifasico	PC	10	R\$ 2.500,00	R\$ 25.000,00
128	Qd dist bem ¾ fume disj br s/ bar	PC	15	R\$ 21,45	R\$ 321,75
129	Qd dist bem 6/8 disj br s/ bar	PC	10	R\$ 67,62	R\$ 676,20
130	Reator 1x40 eletrônico	PC	15	R\$ 31,00	R\$ 465,00
131	Reator 2x40 eletrônico	PC	15	R\$ 45,00	R\$ 675,00
132	Reator vapor sódio/metálico 400w interno	PC	15	R\$ 118,10	R\$ 1.771,50
133	Refletor 1000w e40 alumínio	PC	10	R\$ 126,50	R\$ 1.265,00
134	Refletor 400w e40 alumínio	PC	10	R\$ 126,17	R\$ 1.261,70
135	Refletor led 100w	PC	10	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00
136	Refletor led alta potencia 100w branco 6000ok	PC	10	R\$ 154,85	R\$ 1.548,50



JMM ELÉTRICA EIRELI

SERVIÇOS E ENGENHARIA

137	Refletor led 180w	PC	10	R\$ 436,00	R\$ 4.360,00
138	Refletor led alta potencia 50w branco 6400k slim	PC	10	R\$ 105,30	R\$ 1.053,00
139	Agua rosc registro esfera ¾ com rosca diversos	PC	150	R\$ 15,82	R\$ 2.373,00
140	Agua rosc registro esfera ½ com rosca diversos	PC	150	R\$ 12,50	R\$ 1.875,00
141	Caixa dagua 500 lt	PC	15	R\$ 259,00	R\$ 3.885,00
142	Caixa dagua 1000 lt	PC	10	R\$ 458,85	R\$ 4.588,50
143	Sistema x caixa padrão 2x2 br	PC	50	R\$ 4,94	R\$ 247,00
144	Esgoto te curto 50x50mm	PC	100	R\$ 4,74	R\$ 474,00
145	Esgoto te curto 75x75mm	PC	100	R\$ 9,72	R\$ 972,00
146	Esgoto te curto 100x100	PC	100	R\$ 31,18	R\$ 3.118,00
147	Agua te 50mm	PC	100	R\$ 6,80	R\$ 680,00
148	Agua te 25mm	PC	100	R\$ 2,55	R\$ 255,00
149	Agua te 20mm	PC	100	R\$ 1,72	R\$ 172,00
150	Cx pass embutir cpt20	PC	50	R\$ 46,49	R\$ 2.324,50
151	Cx pass embutir cpt15	PC	50	R\$ 31,67	R\$ 1.583,50
152	Torneira tanque/jardim plástica	PC	25	R\$ 24,63	R\$ 615,75
153	Torneira lavatório mesa alta metal	UM	15	R\$ 176,15	R\$ 2.642,25
154	Torneira lavatório bancada bica baixa cromada	PC	20	R\$ 39,42	R\$ 788,40
155	Esgoto tubo 75mm	MT	200	R\$ 8,10	R\$ 1.620,00
156	Esgoto tubo 100mm	MT	200	R\$ 60,72	R\$ 12.144,00
157	Tubo ligação ajustável branco	PC	30	R\$ 20,78	R\$ 623,40
158	Agua tubo 50mm	MT	200	R\$ 11,41	R\$ 2.282,00

Endereço: Rua Luiz Busnardo, 511 – Cascata – 88270-000 - Nova Trento/SC

Fone: 48 3267 0705 – e-mail: atendimento@jmmeletrica.com.br

CNPJ.: 13.226.152/0001-59 – www.jmmeletrica.com.br



JMM ELÉTRICA EIRELI

SERVIÇOS E ENGENHARIA

7

159	Agua tubo 25mm	MT	150	R\$ 6,12	R\$ 918,00
160	Agua tubo 20mm	MT	150	R\$ 2,67	R\$ 400,50
161	Louca vaso com caixa acoplada	PC	10	R\$ 283,50	R\$ 2.835,00
162	Fio Flexível 4mm - NBR247-3	Metro	750	R\$ 6,09	R\$ 4.567,50
163	Fio Flexível 6mm - NBR247-3	Metro	750	R\$ 9,62	R\$ 7.215,00
164	Fio Flexível 1,5mm - NBR247-3	Metro	750	R\$ 2,57	R\$ 1.927,50
165	Fio Flexível 10mm - NBR247-3	Metro	750	R\$ 16,11	R\$ 12.082,50
166	Fio Flexível 2,5mm - NBR247-3	Metro	1000	R\$ 3,56	R\$ 3.560,00
167	Fio Paralelo 2x2,5 - NBR247-3	Metro	750	R\$ 8,70	R\$ 6.525,00
168	Fio paralelo 2x1,5mm p/extensão - NBR247-3	Metro	600	R\$ 5,28	R\$ 3.168,00
169	Fita isolante de 18mmx20m – ABNT NBR60454-3-1	Unid.	100	R\$ 10,48	R\$ 1.048,00
170	Fita Veda Rosca 18x50m	Unid.	50	R\$ 19,95	R\$ 997,50
171	Interruptor – (Conj Branco)	Unid.	60	R\$ 19,90	R\$ 1.194,00
172	Joelho 45° Esgoto 150mm-NBR5688	Unid.	50	R\$ 40,70	R\$ 2.035,00
173	Joelho 45° Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	150	R\$ 2,53	R\$ 379,50
174	Joelho 90° Esgoto 40mm - NBR5688	Unid.	150	R\$ 1,50	R\$ 225,00
175	Joelho 90° Plástico Soldável 20mm - NBR5648	Unid.	150	R\$ 2,18	R\$ 327,00
176	Joelho 90° Plástico Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	150	R\$ 3,50	R\$ 525,00
177	Joelho Azul 90° Plástico 25x3/4 - NBR5648	Unid.	150	R\$ 4,46	R\$ 669,00
178	Joelho 90° - 100mm - NBR5688	Unid.	100	R\$ 26,17	R\$ 2.617,00
179	Lâmpada tubular led 9,9w 60cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	100	R\$ 18,91	R\$ 1.891,00



JMM ELÉTRICA EIRELI

SERVIÇOS E ENGENHARIA

180	Lâmpada tubular led 20w120cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	300	R\$ 24,18	R\$ 7.254,00
181	Lâmpada Kit PL 20W	Unid.	100	R\$ 51,87	R\$ 5.187,00
182	Lâmpada Kit PL 25W - INMETRO e PROCEL	Unid.	100	R\$ 55,29	R\$ 5.529,00
183	Luva Plástica Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	500	R\$ 0,86	R\$ 430,00
184	Luva Plástica Soldável 40mm - NBR5648	Unid.	60	R\$ 1,55	R\$ 93,00
185	Luva Plástica Soldável 50mm - NBR5648	Unid.	120	R\$ 1,76	R\$ 211,20
186	Mangueira lisa Preta 1 - 2mm	Metro	2000	R\$ 1,98	R\$ 3.960,00
187	Mangueira corrugada ¾ - azul	Metro	600	R\$ 0,99	R\$ 594,00
188	Mangueira p/ Jardim ½ silicone	m	600	R\$ 3,53	R\$ 2.118,00
189	Poste de Concreto Comum 7 m – Padrão CELESC	Unid.	20	R\$ 1.800,00	R\$ 36.000,00
190	Placa cega 4x2 com furo	Unid.	200	R\$ 3,94	R\$ 788,00
191	Plug macho 2p+t10A - NBR14136	Unid.	100	R\$ 6,56	R\$ 656,00
192	Plug macho 2p+t20A - NBR14136	Unid.	100	R\$ 9,42	R\$ 942,00
193	Plug Fêmea ABNT 2P 10A	Unid.	100	R\$ 7,87	R\$ 787,00
194	Plug Fêmea ABNT 3P 20A	Unid.	100	R\$ 9,68	R\$ 968,00
195	Reator Eletrônico 1 x 40/ 36w alto fator de potência	Unid.	100	R\$ 26,40	R\$ 2.640,00
196	Reator Eletrônico 2 x 20/18w alto fator de potência	Unid.	50	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
197	Reator Eletrônico 2 x 40/36w alto fator de potência	Unid.	60	R\$ 95,00	R\$ 5.700,00
198	Silicone incolor Bisnaga 50g	Unid.	50	R\$ 20,68	R\$ 1.034,00
199	Tampão – 100mm – NBR 5688	Unid.	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
200	Tampão – 75mm - NBR5688	Unid.	50	R\$ 10,05	R\$ 502,50

Endereço: Rua Luiz Busnardo, 511 – Cascata – 88270-000 - Nova Trento/SC

Fone: 48 3267 0705 – e-mail: atendimento@jmmeletrica.com.br

CNPJ.: 13.226.152/0001-59 – www.jmmeletrica.com.br



JMM ELÉTRICA EIRELI

SERVIÇOS E ENGENHARIA

9

201	Tubo de Água Soldável 20mm - NBR5648	metro	1200	R\$ 33,00	R\$ 39.600,00
202	Tubo de Água Soldável 25mm - NBR5648	metro	1200	R\$ 33,06	R\$ 39.672,00
203	Tubo Esgoto 50mm - NBR5688	metro	1200	R\$ 15,83	R\$ 18.996,00
204	Tubo Esgoto 100mm - NBR5688	metro	1200	R\$ 15,58	R\$ 18.696,00
205	Tubo Esgoto 150mm - NBR5688	metro	600	R\$ 28,50	R\$ 17.100,00
206	Tubo Esgoto 40mm -NBR5688	metro	1200	R\$ 34,40	R\$ 41.280,00
207	Tubo esgoto 75mm-NBR5688	metro	160	R\$ 86,69	R\$ 13.870,40
208	Tubo Extensivo universal c/Rosca(sifão)	Unid.	200	R\$ 14,90	R\$ 2.980,00
209	T Plástico Soldável 20mm-NBR5648	Unid.	50	R\$ 3,02	R\$ 151,00
210	T Plástico Soldável 25mm-NBR5648	Unid.	50	R\$ 3,07	R\$ 153,50
211	T Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	50	R\$ 1,73	R\$ 86,50
212	Tomada 3 pinos branca - NBR14136	Unid.	60	R\$ 17,79	R\$ 1.067,40
213	Tubo Ferro galvanizado 6m x 2" - NBR5598	Unid.	20	R\$ 552,00	R\$ 11.040,00
214	Tubo de Ferro galvanizado 6m - meia polegada - NBR5598	Unid.	20	R\$ 115,00	R\$ 2.300,00
215	Tubo de ferro galvanizado 6m - 3/4 polegada - NBR5598	Unid.	20	R\$ 198,00	R\$ 3.960,00
					R\$ 759.920,00

JMM ELÉTRICA
13.226.152/0001-59

Endereço: Rua Luiz Busnardo, 511 – Cascata – 88270-000 - Nova Trento/SC
Fone: 48 3267 0705 – e-mail: atendimento@jmmeletrica.com.br
CNPJ.: 13.226.152/0001-59 – www.jmmeletrica.com.br

EMPRESA: Fort lar Materiais de Construção LTDA

CNPJ: 08.179.457/0001-17

ENDEREÇO: Rua Santo Inácio, 355 Centro

DATA: 11/03/2022

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

TELEFONE: 3267-0164

CEP: 88270-000

LOTE II – ELÉTRICA E HIDRÁULICA

ORÇAMENTO

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
46	Adesivo Pincel 175g PVC	Unid.	50	R\$ 13,98	R\$ 699,00
47	Adesivo Frasco 850g	Unid.	50	R\$ 54,75	R\$ 2.737,50
48	Adesivo Epoxi 100g	Unid.	50	R\$ 24,78	R\$ 1.239,00
49	Bucha Plástica S-5	Unid.	400	R\$ 0,99	R\$ 396,00
50	Bucha Plástica S-6	Unid.	600	R\$ 0,99	R\$ 594,00
51	Bucha Plástica S-8	Unid.	600	R\$ 0,99	R\$ 594,00
52	Bocal de Porcelana e-27	Unid.	200	R\$ 10,70	R\$ 2.140,00
53	Caixa D'água, polietileno – 1000 litros – NBR13.210 e/ou 14.799	Unid.	20	R\$ 468,80	R\$ 9.376,00
54	Curva - 100mm (esgoto) 90°- NBR5688	Unid.	40	R\$ 18,40	R\$ 736,00
55	Curva - 75mm (esgoto) 90°- NBR5688	Unid.	40	R\$ 17,40	R\$ 696,00
56	Conector porcelana 3 polos para fio 10mm	Unid.	40	R\$ 7,95	R\$ 318,00
57	Disjuntor Unipolar 30A – NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	R\$ 27,89	R\$ 1.394,50
58	Disjuntor Unipolar 40A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	R\$ 64,66	R\$ 3.233,00

59	Disjuntor Unipolar 50A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
60	Disjuntor DIN 16A – ABNT NBR60898	Unid.	40	R\$ 18,28	R\$ 731,20
61	Disjuntor DIN 20A – ABNT NBR60898	Unid.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
62	Disjuntor DIN 25A – ABNT NBR60898	Unid.	40	R\$ 23,00	R\$ 920,00
63	Disjuntor DIN 32A – ABNT NBR60898	Unid.	40	R\$ 25,50	R\$ 1.020,00
64	Disjuntor Unipolar 10A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	30	R\$ 12,94	R\$ 388,20
65	Louca vaso convencional	PC	15	R\$ 147,59	R\$ 2.213,85
66	Louca vaso convencional infantil	PC	10	R\$ 370,00	R\$ 3.700,00
67	Bocal porcelana E40	PC	30	R\$ 20,70	R\$ 621,00
68	Bucha Plast 10MM alvenaria	PC	1000	R\$ 2,18	R\$ 2.180,00
69	Bucha Plast 7MM alvenaria	PC	1000	R\$ 2,10	R\$ 2.100,00
70	Bucha Plast 8MM alvenaria	PC	1000	R\$ 2,55	R\$ 2.550,00
71	Cabo Aço Galvanizado 3,2MM 1/8	MT	300	R\$ 2,95	R\$ 885,00
72	Cabo Flex 2,5MM 750V AZ	MT	4000	R\$ 4,18	R\$ 16.720,00
73	Cabo Flex 2,5MM 750V PT	MT	4000	R\$ 4,18	R\$ 16.720,00
74	Cabo Flex 2,5MM 750V VD	MT	4000	R\$ 4,18	R\$ 16.720,00
75	Cabo Flex 6MM 750V AZ	MT	1000	R\$ 9,88	R\$ 9.880,00
76	Cabo Flex 6MM 750V PT	MT	1000	R\$ 9,88	R\$ 9.880,00
77	Cabo Sintenax 10MM 1KV AZ	MT	2000	R\$ 18,69	R\$ 37.380,00
78	Cabo Sintenax 10MM 1KV PT	MT	2000	R\$ 18,69	R\$ 37.380,00
79	Cabo PP 2X2, 5MM 750V PT	MT	500	R\$ 8,33	R\$ 4.165,00
80	Cabo Rede (LAN) 4 Par Cabo Azul	MT	3000	R\$ 2,10	R\$ 6.300,00
81	Cabo Multiplexado 2X10MM 0,61KV Padrão Mono Ofasico	MT	400	R\$ 6,99	R\$ 2.796,00
82	Cabo Multiplexado 2X16MM 0,61KV Padrão Mono Ofasico	MT	300	R\$ 10,40	R\$ 3.120,00
83	Cadeado 50MM	PC	40	R\$ 40,55	R\$ 1.622,00

84	EC Caixa Tomada Vazia	PC	100	R\$ 26,26	R\$ 2.626,00
85	Canaleta 40x10x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	R\$ 39,47	R\$ 3.947,00
86	Canaleta 20x12x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	R\$ 10,69	R\$ 1.069,00
87	Conector Cabo Rede RJ 45	PC	510	R\$ 0,85	R\$ 433,50
88	Conector Cabo Rede RJ45	PC	510	R\$ 0,85	R\$ 433,50
89	Conector Haste Terra Cunha Aterramento 5/8-35	PC	100	R\$ 22,55	R\$ 2.255,00
90	Grampo U ¼	PC	1000	R\$ 3,87	R\$ 3.870,00
91	Grampo U 5/8	PC	1000	R\$ 4,55	R\$ 4.550,00
92	Esgoto Curva Curta 50MM	PC	150	R\$ 12,86	R\$ 1.929,00
93	Esgoto Curva Curta 75MM	PC	150	R\$ 18,13	R\$ 2.719,50
94	Esgoto Curva Curta 100MM	PC	150	R\$ 16,54	R\$ 2.481,00
95	Cabo PP 2X1,5MM 750V PT	MT	2500	R\$ 9,90	R\$ 24.750,00
96	Fio Telefone 080 Drop	MT	1000	R\$ 3,10	R\$ 3.100,00
97	Fita Alta Fusao 10MT	PC	10	R\$ 36,40	R\$ 364,00
98	Fita Isolante 19MM 50MT	PC	100	R\$ 12,55	R\$ 1.255,00
99	Fita Veda Rosca 18mmx50mt	PC	150	R\$ 19,90	R\$ 2.985,00
100	Haste Terra 5/8x240mm grossa alta Camada	PC	100	R\$ 85,99	R\$ 8.599,00
101	Sistema x Int Paral 3TC BR	PC	30	R\$ 27,80	R\$ 834,00
102	Sistema x Int Paral 1TC BR	PC	30	R\$ 12,97	R\$ 389,10
103	Sistema x int paral 2TC BR	PC	30	R\$ 20,94	R\$ 628,20
104	Esgoto Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	R\$ 4,77	R\$ 954,00
105	Esgoto Joelho 90 75mm NBR5648	PC	200	R\$ 5,59	R\$ 1.118,00
106	Esgoto Joelho 90 100mm NBR5648	PC	200	R\$ 6,18	R\$ 1.236,00
107	Agua Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	R\$ 4,66	R\$ 932,00
108	Agua Joelho 45 25mm NBR5648	PC	200	R\$ 2,66	R\$ 532,00

109	Água Joelho 45 20mm NBR5648	PC	200	R\$ 0,65	R\$ 130,00
110	Água Curva 50mm NBR5648	PC	150	R\$ 11,59	R\$ 1.738,50
111	Água Curva 25mm NBR5648	PC	150	R\$ 7,01	R\$ 1.051,50
112	Água Curva 20mm NBR5648	PC	150	R\$ 4,99	R\$ 748,50
113	Lâmpada Fluor comp esp 25w 220v	PC	100	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00
114	Lâmpada Led Bulbo 100w Branca E27	PC	100	R\$ 170,00	R\$ 17.000,00
115	Lâmpada Led Bulbo A70 15W 6500K	PC	100	R\$ 20,19	R\$ 2.019,00
116	Lâmpada Led Tubo 20w T8 Equivalente 40w	PC	150	R\$ 28,39	R\$ 4.258,50
117	Lâmpada Led Bulbo 40w branca e27	PC	100	R\$ 60,39	R\$ 6.039,00
118	Luminária Led 30W 6500K Quadrada alumínio	PC	150	R\$ 93,88	R\$ 14.082,00
119	Louca coluna para lavatório	PC	10	R\$ 76,41	R\$ 764,10
120	Louca pia lavatório 455x360mm	PC	10	R\$ 103,90	R\$ 1.039,00
121	Corrugada subterrânea 1.1/4	MT	300	R\$ 5,55	R\$ 1.665,00
122	Corda mangueira led 13m cores	MT	1000	R\$ 3,29	R\$ 3.290,00
123	Pa atarraxante 4,0x0,50 com vedação autobrocante	PC	2000	R\$ 2,27	R\$ 4.540,00
124	Pa atarraxante 4,0x0,50 fume com vedação autobrocante	PC	2000	R\$ 2,27	R\$ 4.540,00
125	Paflon simples br b porcelana e27	PC	40	R\$ 12,90	R\$ 516,00
126	Poste concreto entrada de luz 7mt mono	PC	10	R\$ 1.900,00	R\$ 19.000,00
127	Poste concreto entrada de luz 7mt trifásico	PC	10	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00
128	Qd dist bem ¾ fume disj br s/ bar	PC	15	R\$ 22,45	R\$ 336,75
129	Qd dist bem 6/8 disj br s/ bar	PC	10	R\$ 68,62	R\$ 686,20
130	Reator 1x40 eletrônico	PC	15	R\$ 31,55	R\$ 473,25
131	Reator 2x40 eletrônico	PC	15	R\$ 46,59	R\$ 698,85
132	Reator vapor sódio/metálico 400w interno	PC	15	R\$ 120,11	R\$ 1.801,65
133	Refletor 1000w e40 alumínio	PC	10	R\$ 128,50	R\$ 1.285,00

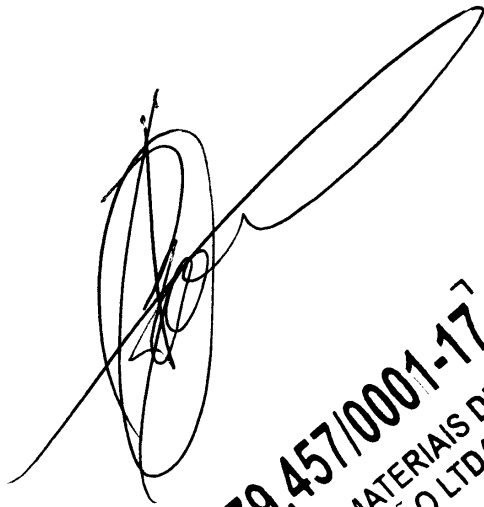
134	Refletor 400w e40 alumínio	PC	10	R\$ 130,17	R\$ 1.301,70
135	Refletor led 100w	PC	10	R\$ 905,00	R\$ 9.050,00
136	Refletor led alta potencia 100w branco 6000ok	PC	10	R\$ 158,45	R\$ 1.584,50
137	Refletor led 180w	PC	10	R\$ 439,00	R\$ 4.390,00
138	Refletor led alta potencia 50w branco 6400k slim	PC	10	R\$ 107,30	R\$ 1.073,00
139	Agua rosc registro esfera ¼ com rosca diversos	PC	150	R\$ 16,82	R\$ 2.523,00
140	Agua rosc registro esfera ½ com rosca diversos	PC	150	R\$ 13,50	R\$ 2.025,00
141	Caixa dagua 500 lt	PC	15	R\$ 262,40	R\$ 3.936,00
142	Caixa dagua 1000 lt	PC	10	R\$ 459,59	R\$ 4.595,90
143	Sistema x caixa padrão 2x2 br	PC	50	R\$ 6,94	R\$ 347,00
144	Esgoto te curto 50x50mm	PC	100	R\$ 4,79	R\$ 479,00
145	Esgoto te curto 75x75mm	PC	100	R\$ 10,72	R\$ 1.072,00
146	Esgoto te curto 100x100	PC	100	R\$ 32,18	R\$ 3.218,00
147	Agua te 50mm	PC	100	R\$ 7,90	R\$ 790,00
148	Agua te 25mm	PC	100	R\$ 3,55	R\$ 355,00
149	Agua te 20mm	PC	100	R\$ 2,72	R\$ 272,00
150	Cx pass embutir cpt20	PC	50	R\$ 47,49	R\$ 2.374,50
151	Cx pass embutir cpt15	PC	50	R\$ 32,67	R\$ 1.633,50
152	Torneira tanque/jardim plástica	PC	25	R\$ 25,63	R\$ 640,75
153	Torneira lavatório mesa alta metal	UM	15	R\$ 179,00	R\$ 2.685,00
154	Torneira lavatório bancada bica baixa cromada	PC	20	R\$ 40,42	R\$ 808,40
155	Esgoto tubo 75mm	MT	200	R\$ 9,10	R\$ 1.820,00
156	Esgoto tubo 100mm	MT	200	R\$ 62,72	R\$ 12.544,00
157	Tubo ligação ajustável branco	PC	30	R\$ 22,78	R\$ 683,40
158	Agua tubo 50mm	MT	200	R\$ 12,41	R\$ 2.482,00

159	Agua tubo 25mm	MT	150	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00
160	Agua tubo 20mm	MT	150	R\$ 2,69	R\$ 403,50
161	Louca vaso com caixa acoplada	PC	10	R\$ 282,50	R\$ 2.825,00
162	Fio Flexível 4mm - NBR247-3	Me- tro	750	R\$ 9,50	R\$ 7.125,00
163	Fio Flexível 6mm - NBR247-3	Me- tro	750	R\$ 9,62	R\$ 7.215,00
164	Fio Flexível 1,5mm - NBR247-3	Me- tro	750	R\$ 3,57	R\$ 2.677,50
165	Fio Flexível 10mm - NBR247-3	Me- tro	750	R\$ 17,11	R\$ 12.832,50
166	Fio Flexível 2,5mm - NBR247-3	Me- tro	1000	R\$ 4,56	R\$ 4.560,00
167	Fio Paralelo 2x2,5 - NBR247-3	Me- tro	750	R\$ 9,70	R\$ 7.275,00
168	Fio paralelo 2x1,5mm p/extensão - NBR247-3	Me- tro	600	R\$ 6,28	R\$ 3.768,00
169	Fita isolante de 18mmx20m – ABNT NBR60454-3-1	Unid.	100	R\$ 11,48	R\$ 1.148,00
170	Fita Veda Rosca 18x50m	Unid.	50	R\$ 20,95	R\$ 1.047,50
171	Interruptor – (Conj Branco)	Unid.	60	R\$ 20,95	R\$ 1.257,00
172	Joelho 45° Esgoto 150mm- NBR5688	Unid.	50	R\$ 41,70	R\$ 2.085,00
173	Joelho 45° Esgoto 40mm- NBR5688	Unid.	150	R\$ 3,53	R\$ 529,50
174	Joelho 90° Esgoto 40mm - NBR5688	Unid.	150	R\$ 2,50	R\$ 375,00
175	Joelho 90° Plástico Soldável 20mm - NBR5648	Unid.	150	R\$ 2,90	R\$ 435,00
176	Joelho 90° Plástico Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	150	R\$ 4,50	R\$ 675,00
177	Joelho Azul 90° Plástico 25x3/4 - NBR5648	Unid.	150	R\$ 4,46	R\$ 669,00
178	Joelho 90° - 100mm - NBR5688	Unid.	100	R\$ 26,17	R\$ 2.617,00
179	Lâmpada tubular led 9,9w 60cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	100	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00
180	Lâmpada tubular led 20w120cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	300	R\$ 25,18	R\$ 7.554,00
181	Lâmpada Kit PL 20W	Unid.	100	R\$ 52,87	R\$ 5.287,00
182	Lâmpada Kit PL 25W - INMETRO e PROCEL	Unid.	100	R\$ 56,29	R\$ 5.629,00
183	Luva Plástica Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	500	R\$ 0,90	R\$ 450,00

184	Luva Plástica Soldável 40mm - NBR5648	Unid.	60	R\$ 2,55	R\$ 153,00
185	Luva Plástica Soldável 50mm - NBR5648	Unid.	120	R\$ 2,76	R\$ 331,20
186	Mangueira lisa Preta 1 - 2mm	Me- tro	2000	R\$ 2,98	R\$ 5.960,00
187	Mangueira corrugada ¾ - azul	Me- tro	600	R\$ 1,99	R\$ 1.194,00
188	Mangueira p/ Jardim ½ silicone	m	600	R\$ 4,53	R\$ 2.718,00
189	Poste de Concreto Comum 7 m – Pa- drão CELESC	Unid.	20	R\$ 1.900,00	R\$ 38.000,00
190	Placa cega 4x2 com furo	Unid.	200	R\$ 4,94	R\$ 988,00
191	Plug macho 2p+t10A - NBR14136	Unid.	100	R\$ 2,90	R\$ 290,00
192	Plug macho 2p+t20A - NBR14136	Unid.	100	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
193	Plug Fêmea ABNT 2P 10A	Unid.	100	R\$ 10,87	R\$ 1.087,00
194	Plug Fêmea ABNT 3P 20A	Unid.	100	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
195	Reator Eletrônico 1 x 40/ 36w alto fa- tor de potência	Unid.	100	R\$ 27,40	R\$ 2.740,00
196	Reator Eletrônico 2 x 20/18w alto fator de potência	Unid.	50	R\$ 90,55	R\$ 4.527,50
197	Reator Eletrônico 2 x 40/36w alto fator de potência	Unid.	60	R\$ 96,10	R\$ 5.766,00
198	Silicone incolor Bisnaga 50g	Unid.	50	R\$ 22,69	R\$ 1.134,50
199	Tampão – 100mm – NBR 5688	Unid.	50	R\$ 12,50	R\$ 625,00
200	Tampão – 75mm - NBR5688	Unid.	50	R\$ 11,05	R\$ 552,50
201	Tubo de Água Soldável 20mm - NBR5648	metro	1200	R\$ 33,00	R\$ 39.600,00
202	Tubo de Água Soldável 25mm - NBR5648	metro	1200	R\$ 32,07	R\$ 38.484,00
203	Tubo Esgoto 50mm - NBR5688	metro	1200	R\$ 16,82	R\$ 20.184,00
204	Tubo Esgoto 100mm - NBR5688	metro	1200	R\$ 18,60	R\$ 22.320,00
205	Tubo Esgoto 150mm - NBR5688	metro	600	R\$ 30,55	R\$ 18.330,00
206	Tubo Esgoto 40mm -NBR5688	metro	1200	R\$ 33,10	R\$ 39.720,00
207	Tubo esgoto 75mm-NBR5688	metro	160	R\$ 87,50	R\$ 14.000,00
208	Tubo Extensivo universal c/Rosca(si- fão)	Unid.	200	R\$ 13,18	R\$ 2.636,00

209	T Plástico Soldável 20mm-NBR5648	Unid.	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
210	T Plástico Soldável 25mm-NBR5648	Unid.	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
211	T Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
212	Tomada 3 pinos branca - NBR14136	Unid.	60	R\$ 18,90	R\$ 1.134,00
213	Tubo Ferro galvanizado 6m x 2" - NBR5598	Unid.	20	R\$ 580,00	R\$ 11.600,00
214	Tubo de Ferro galvanizado 6m - meia polegada - NBR5598	Unid.	20	R\$ 126,00	R\$ 2.520,00
215	Tubo de ferro galvanizado 6m - 3/4 polegada - NBR5598	Unid.	20	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00
					R\$ 826.725,70

ASSINATURA E CARIMBO



08.179.457/0001-17
FORT LAR MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA
 Rua Santo Inacio, 355 - Bairro Centro
 88270-000 - Nova Trento - Sta Catarina

MINATE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

CNPJ: 07.215.029/0001-30

RUA ALFERES, Nº 1519 TRINTA REIS

NOVA TRENTO - SC

DATA: 18/03/2022

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

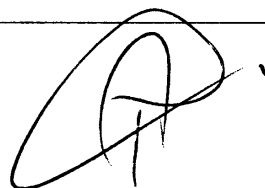
TELEFONE: 3267 - 0327

CEP:88270-000

ORÇAMENTO

LOTE II – ELÉTRICA E HIDRÁULICA

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
46	Adesivo Pincel 175g PVC	Unid.	50	12,50	625,00
47	Adesivo Frasco 850g	Unid.	50	52,80	2640,00
48	Adesivo Epoxi 100g	Unid.	50	22,75	1137,50
49	Bucha Plástica S-5	Unid.	400	0,60	240,00
50	Bucha Plástica S-6	Unid.	600	0,65	390,00
51	Bucha Plástica S-8	Unid.	600	0,65	390,00
52	Bocal de Porcelana e-27	Unid.	200	8,25	1650,00
53	Caixa D'água, polietileno – 1000 litros – NBR13.210 e/ou 14.799	Unid.	20	460,50	9210,00
54	Curva - 100mm (esgoto) 90°-NBR5688	Unid.	40	15,50	620,00
55	Curva - 75mm (esgoto) 90°-NBR5688	Unid.	40	17,20	688,00
56	Conector porcelana 3 polos para fio 10mm	Unid.	40	6,95	278,00
57	Disjuntor Unipolar 30A – NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	25,90	1295,00
58	Disjuntor Unipolar 40A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	62,50	3125,00
59	Disjuntor Unipolar 50A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	70,10	3505,00
60	Disjuntor DIN 16A – ABNT NBR60898	Unid.	40	15,30	612,00
61	Disjuntor DIN 20A – ABNT NBR60898	Unid.	40	13,80	552,00
62	Disjuntor DIN 25A – ABNT NBR60898	Unid.	40	12,80	512,00
63	Disjuntor DIN 32A – ABNT NBR60898	Unid.	40	15,35	614,00
64	Disjuntor Unipolar 10A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	30	11,95	358,50
65	Louca vaso convencional	PC	15	145,70	2185,50
66	Louça vaso convencional infantil	PC	10	370,15	3701,50



67	Bocal porcelana E40	PC	30	18,60	558,00
68	Bucha Plast 10MM alvenaria	PC	1000	1,30	1300,00
69	Bucha Plast 7MM alvenaria	PC	1000	1,20	1200,00
70	Bucha Plast 8MM alvenaria	PC	1000	1,25	1250,00
71	Cabo Aço Galvanizado 3,2MM 1/8	MT	300	2,90	870,00
72	Cabo Flex 2,5MM 750V AZ	MT	4000	3,50	14000,00
73	Cabo Flex 2,5MM 750V PT	MT	4000	3,50	14000,00
74	Cabo Flex 2,5MM 750V VD	MT	4000	3,50	14000,00
75	Cabo Flex 6MM 750V AZ	MT	1000	8,90	8900,00
76	Cabo Flex 6MM 750V PT	MT	1000	8,90	8900,00
77	Cabo Sintenax 10MM 1KV AZ	MT	2000	18,50	37000,00
78	Cabo Sintenax 10MM 1KV PT	MT	2000	18,50	37000,00
79	Cabo PP 2X2, 5MM 750V PT	MT	500	8,40	4200,00
80	Cabo Rede (LAN) 4 Par Cabo Azul	MT	3000	1,50	4500,00
81	Cabo Multiplexado 2X10MM 0,61KV Padrão Mono Ofasico	MT	400	6,50	2600,00
82	Cabo Multiplexado 2X16MM 0,61KV Padrão Mono Ofasico	MT	300	8,40	2520,00
83	Cadeado 50MM	PC	40	36,20	1448,00
84	EC Caixa Tomada Vazia	PC	100	22,30	2230,00
85	Canaleta 40x10x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	37,50	3750,00
86	Canaleta 20x12x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	9,10	910,00
87	Conector Cabo Rede RJ 45	PC	510	0,80	408,00
88	Conector Cabo Rede RJ45	PC	510	0,80	408,00
89	Conector Haste Terra Cunha Aterramento 5/8-35	PC	100	21,50	2150,00
90	Grampo U ¼	PC	1000	2,90	2900,00
91	Grampo U 5/8	PC	1000	4,80	4800,00
92	Esgoto Curva Curta 50MM	PC	150	11,85	1777,50
93	Esgoto Curva Curta 75MM	PC	150	17,30	2595,00
94	Esgoto Curva Curta 100MM	PC	150	15,55	2332,50
95	Cabo PP 2X1,5MM 750V PT	MT	2500	8,90	22250,00
96	Fio Telefone 080 Drop	MT	1000	1,20	1200,00
97	Fita Alta Fusao 10MT	PC	10	34,50	345,00
98	Fita Isolante 19MM 50MT	PC	100	10,50	1050,00
99	Fita Veda Rosca 18mmx50mt	PC	150	20,00	3000,00
100	Haste Terra 5/8x240mm grossa alta Camada	PC	100	83,70	8370,00
101	Sistema x Int Paral 3TC BR	PC	30	25,95	778,50
102	Sistema x Int Paral 1TC BR	PC	30	11,50	345,00
103	Sistema x int paral 2TC BR	PC	30	19,90	597,00
104	Esgoto Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	2,80	560,00
105	Esgoto Joelho 90 75mm NBR5648	PC	200	3,60	720,00
106	Esgoto Joelho 90 100mm NBR5648	PC	200	4,20	840,00
107	Agua Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	3,40	680,00
108	Agua Joelho 45 25mm NBR5648	PC	200	1,70	340,00
109	Agua Joelho 45 20mm NBR5648	PC	200	0,60	120,00
110	Agua Curva 50mm NBR5648	PC	150	10,70	1605,00
111	Agua Curva 25mm NBR5648	PC	150	5,05	757,50

112	Agua Curva 20mm NBR5648	PC	150	3,70	555,00
113	Lâmpada Flour comp esp 25w 220v	PC	100	27,50	2750,00
114	Lâmpada Led Bulbo 100w Branca E27	PC	100	178,50	17850,00
115	Lâmpada Led Bulbo A70 15W 6500K	PC	100	19,20	1920,00
116	Lâmpada Led Tubo 20w T8 Equivalente 40w	PC	150	27,50	4125,00
117	Lâmpada Led Bulbo 40w branca e27	PC	100	60,35	6035,00
118	Luminária Led 30W 6500K Quadrada alumínio	PC	150	92,90	13935,00
119	Louca coluna para lavatório	PC	10	75,50	755,00
120	Louca pia lavatório 455x360mm	PC	10	105,50	1055,00
121	Corrugada subterrânea 1.1/4	MT	300	4,95	1485,00
122	Corda mangueira led 13m cores	MT	1000	2,50	2500,00
123	Pa atarraxante 4,0x0,50 com vedação autobrocante	PC	2000	1,30	2600,00
124	Pa atarraxante 4,0x0,50 fume com vedação autobrocante	PC	2000	1,30	2600,00
125	Paflon simples br b porcelana e27	PC	40	12,90	516,00
126	Poste concreto entrada de luz 7mt mono	PC	10	1850,00	18500,00
127	Poste concreto entrada de luz 7mt trifasico	PC	10	2700,00	27000,00
128	Qd dist bem ¾ fume disj br s/ bar	PC	15	22,45	336,75
129	Qd dist bem 6/8 disj br s/ bar	PC	10	67,70	677,00
130	Reator 1x40 eletrônico	PC	15	31,50	472,50
131	Reator 2x40 eletrônico	PC	15	46,00	690,00
132	Reator vapor sódio/metálico 400w interno	PC	15	119,00	1785,00
133	Refletor 1000w e40 alumínio	PC	10	127,50	1275,00
134	Refletor 400w e40 alumínio	PC	10	128,30	1283,00
135	Refletor led 100w	PC	10	905,00	9050,00
136	Refletor led alta potencia 100w branco 6000ok	PC	10	155,85	1558,50
137	Refletor led 180w	PC	10	440,00	4400,00
138	Refletor led alta potencia 50w branco 6400k slim	PC	10	106,30	1063,00
139	Agua rosc registro esfera ¾ com rosca diversos	PC	150	15,90	2385,00
140	Agua rosc registro esfera ½ com rosca diversos	PC	150	12,75	1912,50
141	Caixa dagua 500 lt	PC	15	260,50	3907,50
142	Caixa dagua 1000 lt	PC	10	460,85	4608,50
143	Sistema x caixa padrão 2x2 br	PC	50	5,50	275,00
144	Esgoto te curto 50x50mm	PC	100	5,50	550,00
145	Esgoto te curto 75x75mm	PC	100	9,80	980,00
146	Esgoto te curto 100x100	PC	100	32,20	3220,00
147	Agua te 50mm	PC	100	6,90	690,00
148	Agua te 25mm	PC	100	2,80	280,00
149	Agua te 20mm	PC	100	1,80	180,00
150	Cx pass embutir cpt20	PC	50	47,50	2375,00
151	Cx pass embutir cpt15	PC	50	31,90	1595,00
152	Torneira tanque/jardim plástica	PC	25	25,70	642,50
153	Torneira lavatório mesa alta metal	UM	15	180,15	2702,25
154	Torneira lavatório bancada bica baixa cromada	PC	20	40,50	810,00
155	Esgoto tubo 75mm	MT	200	8,90	1780,00
156	Esgoto tubo 100mm	MT	200	65,70	13140,00
157	Tubo ligação ajustável branco	PC	30	25,70	771,00
158	Agua tubo 50mm	MT	200	12,50	2500,00

159	Agua tubo 25mm	MT	150	6,30	945,00
160	Agua tubo 20mm	MT	150	2,70	405,00
161	Louca vaso com caixa acoplada	PC	10	284,50	2845,00
162	Fio Flexível 4mm - NBR247-3	Metro	750	6,10	4575,00
163	Fio Flexível 6mm - NBR247-3	Metro	750	9,70	7275,00
164	Fio Flexível 1,5mm - NBR247-3	Metro	750	2,60	1950,00
165	Fio Flexível 10mm - NBR247-3	Metro	750	16,30	12225,00
166	Fio Flexível 2,5mm - NBR247-3	Metro	1000	3,70	3700,00
167	Fio Paralelo 2x2,5 - NBR247-3	Metro	750	8,90	6675,00
168	Fio paralelo 2x1,5mm p/extensão - NBR247-3	Metro	600	5,30	3180,00
169	Fita isolante de 18mmx20m – ABNT NBR60454-3-1	Unid.	100	10,50	1050,00
170	Fita Veda Rosca 18x50m	Unid.	50	20,05	1002,50
171	Interruptor – (Conj Branco)	Unid.	60	20,10	1206,00
172	Joelho 45° Esgoto 150mm-NBR5688	Unid.	50	40,80	2040,00
173	Joelho 45° Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	150	2,80	420,00
174	Joelho 90° Esgoto 40mm - NBR5688	Unid.	150	1,55	232,50
175	Joelho 90° Plástico Soldável 20mm - NBR5648	Unid.	150	2,30	345,00
176	Joelho 90° Plástico Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	150	3,75	562,50
177	Joelho Azul 90° Plástico 25x3/4 - NBR5648	Unid.	150	4,50	675,00
178	Joelho 90° - 100mm - NBR5688	Unid.	100	27,18	2718,00
179	Lâmpada tubular led 9,9w 60cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	100	18,90	1890,00
180	Lâmpada tubular led 20w120cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	300	24,30	7290,00
181	Lâmpada Kit PL 20W	Unid.	100	51,90	5190,00
182	Lâmpada Kit PL 25W - INMETRO e PROCEL	Unid.	100	56,30	5630,00
183	Luva Plástica Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	500	0,90	450,00
184	Luva Plástica Soldável 40mm - NBR5648	Unid.	60	1,60	96,00
185	Luva Plástica Soldável 50mm - NBR5648	Unid.	120	1,80	216,00
186	Mangueira lisa Preta 1 - 2mm	Metro	2000	1,95	3900,00
187	Mangueira corrugada ¾ - azul	Metro	600	0,98	588,00
188	Mangueira p/ Jardim ½ silicone	m	600	3,60	2160,00
189	Poste de Concreto Comum 7 m – Padrão CELESC	Unid.	20	1850,00	37000,00
190	Placa cega 4x2 com furo	Unid.	200	3,97	794,00
191	Plug macho 2p+t10A - NBR14136	Unid.	100	7,00	700,00
192	Plug macho 2p+t20A - NBR14136	Unid.	100	9,45	945,00
193	Plug Fêmea ABNT 2P 10A	Unid.	100	7,90	790,00
194	Plug Fêmea ABNT 3P 20A	Unid.	100	9,70	970,00
195	Reator Eletrônico 1 x 40/ 36w alto fator de potência	Unid.	100	27,50	2750,00
196	Reator Eletrônico 2 x 20/18w alto fator de potência	Unid.	50	91,50	4575,00
197	Reator Eletrônico 2 x 40/36w alto fator de potência	Unid.	60	96,00	5760,00
198	Silicone incolor Bisnaga 50g	Unid.	50	21,50	1075,00
199	Tampão – 100mm – NBR 5688	Unid.	50	13,50	675,00
200	Tampão – 75mm - NBR5688	Unid.	50	10,50	525,00
201	Tubo de Água Soldável 20mm - NBR5648	metro	1200	34,50	41400,00
202	Tubo de Água Soldável 25mm - NBR5648	metro	1200	34,50	41400,00
203	Tubo Esgoto 50mm - NBR5688	metro	1200	15,90	19080,00

204	Tubo Esgoto 100mm - NBR5688	metro	1200	15,70	18840,00
205	Tubo Esgoto 150mm - NBR5688	metro	600	29,30	17580,00
206	Tubo Esgoto 40mm -NBR5688	metro	1200	35,40	42480,00
207	Tubo esgoto 75mm-NBR5688	metro	160	87,80	14048,00
208	Tubo Extensivo universal c/Rosca(sifão)	Unid.	200	15,90	3180,00
209	T Plástico Soldável 20mm-NBR5648	Unid.	50	3,20	160,00
210	T Plástico Soldável 25mm-NBR5648	Unid.	50	3,10	155,00
211	T Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	50	1,80	90,00
212	Tomada 3 pinos branca - NBR14136	Unid.	60	18,85	1131,00
213	Tubo Ferro galvanizado 6m x 2" - NBR5598	Unid.	20	560,00	11200,00
214	Tubo de Ferro galvanizado 6m - meia polegada - NBR5598	Unid.	20	118,00	2360,00
215	Tubo de ferro galvanizado 6m - 3/4 polegada - NBR5598	Unid.	20	199,00	3980,00
TOTAL					R\$ 783.549,50

**MINATTI MAT. DE CONSTRUÇÃO**

RUA ALFERES TRINTA REIS Fone:3267-0327

NOVA TRENTO - SC

Orcamento: 488239 *** ORCAMENTO valido por 5 dias *** Data.: 09/03/2022
Vendedor.: 015 NETO Hora.: 10:09 Quarta
Cliente...: 00070 MUNIC. DE NOVA TRENTO P/ PREF. MUN. N.T
Endereco.: RUA SANTO INACIO,126, (PRACA DE BANDEIRA) Bairro: PRACA DELL'COMUNI,
Ref: 3267-3206 RAFAEL Fone.: 3267-3215
Observacao: PINTURA ESCOLA TRINTA REIS

Referencia	Produto	Localizacao	Quantidade	VlrUnit R\$	Total item	CodPrd
9728	RESICOLOR - AC.FOSCO OURO 18L. BRANCO		20.00 UN	339,00	6.780,00	006246
100978	NOVACOR - TINTA PISO VERDE 18L.		10.00 UN	394,07	3.940,70	007510
6303	NOVACOR - TINTA PISO VERMELHO 18L		2.00 UN	394,07	788,14	008250
TINTA	CORAL ESMALTE CORALIT B.A. BRILHANTE 3,2L BRANCO GELO		15.00 UN	115,10	1.726,50	007403
3962	RESICOLOR - TELHABRIL AQUALINE 3,6L CERAMICA		2.00 UN	68,33	136,66	001626
100960	NOVACOR - TINTA PISO CONCRETO 18L.		3.00 UN	394,07	1.182,21	003842
2513	RESICOLOR - FUNDO PREP PAREDE 3,6L BASE AGUA		1.00 UN	44,58	44,58	006350
116300	FITA CREPE 24X50		10.00 UN	9,00	90,00	000115
4177	MULTIMASSA TAPA FURO 1,3KG - RESICOLOR		2.00 UN	96,96	193,92	008867
82023	LIXA 100 - AMARELA		7.00 MT	4,69	32,83	000395
1041	LIXA MASSA/MADEIRA 220		40.00 UN	0,74	29,60	003090
321/10	ROLO ANTI-GOTA 23CM - 321/10 ATLAS		2.00 UN	23,00	46,00	000964
396/5	PINCEL 2" - ATLAS		10.00 PC	6,00	60,00	000393

Total Produtos R\$:15.051,14
Total Orcamento R\$**15.051,14**

Oper.: RAFAELA 09/03/2022 15:55 COBRANÇA USUARIO

**ILHA TINTAS LTDA - LJ06**

AV. VALERIO GOMES, 160 CENTRO
SÃO JOÃO BATISTA - SC - CEP: 88240000
CNPJ: 03.806.042/0005-36
sjbatista@ilhatintas.com
Fone: (48) 3265-1811

IE: 257000259

Fax: (48) 3265-1813

ORÇAMENTO Nº 00000617167

1/1

Cliente: ESCOLA TRINTA REIS
Fantasia: ESCOLA TRINTA REIS
Endereço: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 0
Município: SÃO JOÃO BATISTA
CNPJ/CPF: 111.111.111-11
Cond.Pag: A VISTA
001 - A - A VISTA
Form.Pag.: 001 - DINHEIRO (A VISTA)

Código: 60000000
Fone: () -
Bairro: CENTRO
C.E.P.: 88240-000
IE/RG:

EF	EMP	CODIGO	DESCRIÇÃO/REFERENCIA	LEC	UNID	QUANTIDADE	VR UNIT	VR TOTAL
N	006	41568	ACR FOSCO PREMIUM N/C BRANCO LATA 18 LTS SUVINIL PREMIUM	A	LA	20,00	440,00	8.800,00
N	006	02669	FUNDO PREPARADOR PAREDE GALAO AGUA SUVINIL	B	GL	1,00	68,00	68,00
N	006	06101	LIXA MASSA 220 230U FOLHA 3M DO BRASIL	E	UN	40,00	0,65	26,00
N	006	41446	MULTI MASSA TAPA TUDO GALAO 1,3KG RESICOLOR	C	UN	2,00	99,00	198,00
N	006	00951	PISO VERDE LATA SUVINIL	A	LA	10,00	320,00	3.200,00
N	006	40023	RESINA ACR SUVINIL CERAMICA TELHA BASE AGUA 3,6 LTS SUVINIL	A	GL	2,00	100,00	200,00
N	006	03238	TRINCHA 2 396 ATLAS	G	UN	10,00	6,00	60,00

TOTAL: 15.753,50

Vendedor: 246 - ANDRE CLAIVERT BARCELLOS **Volume:** 0,00 **Peso Bruto:** 940,200 **Total Produtos:** 15.753,50
Profissional: -
Região: - **Data Previsão:** 09/03/2022 **Data Emissão:** 09/03/2022 **Hora:** 14:38:16
NCM: A: 32091010 B: 32091020 C: 32141020 D: 48114110 E: 68052000 F: 96034010 G: 96034090
Mensagem:

End.Entrega: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 0 - Bairro: CENTRO - SÃO JOÃO BATISTA - CEP: 88240-000
Mens. Exp.:

Transportadora: - FONE: () -

CEP: - -

Valor do Frete: 0,00 Destinatário(FOB)

03.806.042/0005-36
Ilha Tintas
ILHA TINTAS LTDA
Dep. Valério Gomes, N.º 160
Centro - CEP 88240-000
São João Batista SC

ISA**Orçamento 25310****Ferreira Tintas**

Rua Getulio Vargas, 61 - Centro
 SAO JOAO BATISTA-SC-88240000
 CNPJ: 06016361000102 IE: 254.687.890
 Fone: (48)3265-3621



sjbatista@ferreiratintas.com.br

Emissão : 09/03/2022 **Solicitante:** **Vendedor:** 4-Fábio
Nome : 4575-Prefeitura Municipal de Nova Trento
CNPJ : 82.925.025/0001-60
Telefone : 48 3267-3200 **Fax:**
Endereço : Rua Floriano Peixoto S/N
Bairro : Centro
Cidade : NOVA TRENTO **UF:** SC **CEP:** 88.270-000

Referência	Descrição do Produto	Qtde.	UN	Vlr.Unitário	Acr./Desc.	Total
18462	Base A / Branco Fosco Premium Const. Flexcollor 16L	20,000	UN	268,00	0,00	5.360,00
19421	Vermelho Segurança Piso Flexcollor 18lt	2,000	UN	225,00	0,00	450,00
19419	Verde Piso Flexcollor 18lt	10,000	UN	225,00	0,00	2.250,00
0082	Branco Esm STD Brilhante Resicolor 3,6lt	15,000	UN	82,00	0,00	1.230,00
19483	Ceramica Natural Telha Flexcollor 3,6lt	2,000	UN	60,00	0,00	120,00
19412	Concreto Piso Flexcollor 18lt	3,000	UN	225,00	0,00	675,00
18145	Fundo Preparador Flexcollor 16lt	1,000	UN	95,00	0,00	95,00
68	Fita Crepe 24mm x 50mm Adelbras	10,000	UN	5,00	0,00	50,00
19452	Multimassa Flexcollor 3,6lt	2,000	UN	90,00	0,00	180,00
8722	Lixa Amarela Metro Gr 100	7,000	UN	3,25	0,00	22,75
2911	Lixa Massa 3M Gr 220	40,000	UN	0,80	0,00	32,00
2663	Rolo Anti Gota Roma 23cm	2,000	UN	8,00	0,00	16,00
2795	Pincel 2" Roma	10,000	UN	5,00	0,00	50,00
Totais		13,00				10.530,75

ANTES DO PLANO

Produtos + Serviços...: 10.530,75

APÓS O PLANO

Total.....: 10.530,75

Fábio - Vendas
(48) 99827-9722

Assinatura do Cliente ou Responsável
 Declaro estar ciente e de acordo
 com as condições deste documento.

BS PRESTADORA DE SERVIÇO
RUA MADRE PAULINA,337
BAIRRO: VIGOLO
NOVA TRENTO – CEP: 88270-000
CNPJ: 16.668.375/0001-64
FONE: 3267-1478

ORÇAMENTO P/ PINTURA DA ESCOLA DO TRINTA REIS

ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Tinta acrílico fosco branco 18 lt	20 lata	322,00	6.440,00
Tinta acrílico fosco verde piso 18 lt	10 lata	280,00	2.800,00
Tinta acrílico fosco vermelho piso 18 lt	2 lata	280,00	560,00
Tinta esmalte base agua brilhante gelo 3,6 lt	15 lata	110,00	1.650,00
Tinta telha 3,6 lt cor cerâmica	2 lata	103,00	309,00
Fundo preparador 3,6 lá	1 lata	55,00	55,00
Fita crepe estreita 18mmx50m	10 rolo	4,60	46,00
Multi massa 3,6 lt	2 lata	110,40	220,80
Lixa 100	7 metros	3,90	27,30
Lixa 220 massa	40 folhas	0,70	28,00
Rolo ant gota 23cm s/ cabo	2 rolo	26,00	52,00
Pincel 2" atlas	10	9,80	98,00
Valor Total			12.286,10


Emerson Bastiani

BS PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 16.668.375/0001-64

Nome da Empresa: Minatti Materiais de Construção Ltda-EPP.

Rua Alferes,1519, Trinta Reis.

Nova Trento, SC.

CEP: 88270-000

CNPJ: 07.215.029/0001-30

INSCR. ESTADUAL : 254.926.355

Fone: (48) 3267-0327.

E-mail: minattimateriais@hotmail.com

Data: 11/02/2022

Validade da Proposta: 60 dias

07.215.029/0001-30

**MINATTI MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA. - EPP**

Rua Alferes, 1519

88270-000

Nova Trento

Bairro: Trinta Reis

Sta. Catarina

LOTE I – MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
1	Arame Recozido nº18	Kg	200		23,3	4.660,00
2	Arame galvanizado nº 14	Kg	80		30,55	2.444,00
3	Argamassa colante int. 20 kg.	Unid.	400		13,00	5.200,00
4	Argamassa colante ext. 20 kg	Pct	400		17,67	7.068,00
5	Bloco de Concreto 14x19x39cm	Unid.	6000		2,89	17.340,00
6	Botina c/elástico nº 40, 41, 42, 43 e 44	Par	80		46,50	3.720,00
7	Cadeado 20 mm	Unid.	30		14,50	435,00
8	Cadeado 25 mm	Unid.	30		16,88	506,40
9	Cadeado 30 mm	Unid.	30		20,00	600,00
10	Cadeado 35 mm	Unid.	30		25,00	750,00
11	Cadeado 50 mm	Unid.	30		40,00	1.200,00
12	Cal Hidratado – saca 20 kg	Unid.	600		12,00	7.200,00
13	Cal de Pintura Extra 8 kg – Branco	Unid.	400		9,90	3.960,00
14	Chapa de maderite – 2,20x1,10x9mm	Unid.	200		72,00	14.400,00
15	Cimento – 50 kg	Unid.	3000		33,22	99.660,00
16	Escala Métrica – 2 m	Unid.	20		25,50	510,00
17	Escova de aço com cabo de madeira – 4 filas	Unid.	40		14,00	560,00
18	Fechadura para porta Externa - cromada	Unid.	70		65,00	4.550,00
19	Ferro Ca 50 3/8-12m (10,0 mm)	Unid.	600		72,00	43.200,00
20	Ferro Ca 50 5/16-12m (8,0 mm)	Unid.	600		46,90	28.140,00
21	Ferro Ca 60 4.2-12m (4,2 mm)	Unid.	1000		17,50	17.500,00
22	Ferro Ca 50 ¼" 12 m (6,3 mm)	Unid.	400		33,00	13.200,00
23	Fita zebrada plástica 70mmx200m (fita de sinalização)	Unid.	120		14,50	1.740,00
24	Fixador de Cal - 150ml	Unid.	200		1,80	360,00
25	Lixa P150 - amarela	M	20		4,60	92,00
26	Lixa P60 - amarela	M	20		5,50	110,00
27	Lixa D'água 120	Unid.	60		1,60	96,00
28	Lona Plástica preta – 100 micras – 6mm	M	2000		10,49	20.980,00
29	Prego 17 x 27	kg	250		19,49	4.872,50
30	Prego 20 x 48	kg	160		19,07	3.051,20

31	Prego 26 x 84	kg	200		31,41	6.282,00
32	Prego 25 x 72	kg	300		26,18	7.854,00
33	Prego 16 x 24	kg	160		20,79	3.326,40
34	Prego 18 x 30	kg	160		19,07	3.051,20
35	Serrinha de Aço	Unid.	40		9,21	368,40
36	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x0,50mx4mm	Unid.	1000		24,00	24.000,00
37	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x1,10mx6mm	Unid.	800		77,70	62.160,00
38	Telha Portuguesa redonda	Unid.	20000		1,62	32.400,00
39	Tijolo Maciço vermelho comum	Unid.	20000		0,75	15.000,00
40	Tijolo 6 Furos (9x14x24 cm)	Unid.	12000		1,14	13.680,00
41	Tijolo 8 Furos (9x19x19 cm)	Unid.	12000		1,14	13.680,00
42	Tijolo 8F 11,5x19x19	Unid.	16000		1,30	20.800,00
43	Tela alambrado 15x5x1,22m soldada galvan.	M	200		35,90	7.180,00
44	Tela de segurança, cor laranja, polietileno reforçado 1,20mx50m.	Rolo	12		150,00	1.800,00
45	Porta de Madeira, externa, com caixilho de 14 cm – Tam. 0,80x2,10 m – com vistas e dobradiças.	Unid.	16		1.100,00	17.600,00
					TOTAL →	537.287,10

LOTE II – ELÉTRICA E HIDRÁULICA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
X 46	Adesivo Pincel 175g PVC	Unid.	50		14,85	742,50
47	Adesivo Epoxi 100g	Unid.	50		10,13	506,50
* 48	Bucha Plástica S-5	Unid.	400		0,06	24,00
X 49	Bucha Plástica S-6	Unid.	600		0,09	54,00
X 50	Bucha Plástica S-8	Unid.	600		0,14	84,00
X 51	Bocal de Porcelana e-27	Unid.	200		3,26	652,00
X 52	Caixa D'água, polietileno – 1000 litros – NBR13.210 e/ou 14.799	Unid.	20		443,34	8.866,80
X 53	Curva - 100mm (esgoto) 90°- NBR5688	Unid.	40		27,51	1.100,40
X 54	Curva - 75mm (esgoto) 90°- NBR5688	Unid.	40		27,62	1.104,80
55	Conector porcelana 3 polos para fio 10mm	Unid.	40		4,50	180,00
X 56	Disjuntor Unipolar 30A – NEMA ABNT- NBR60947-2	Unid.	50		18,32	916,00
X 57	Disjuntor Unipolar 40A - NEMA ABNT- NBR60947-2	Unid.	50		30,53	1.526,50
X 58	Disjuntor Unipolar 50A - NEMA ABNT- NBR60947-2	Unid.	50		30,53	1.526,50
X 59	Disjuntor Unipolar 10A - NEMA ABNT- NBR60947-2	Unid.	30		18,32	549,60
X 60	Disjuntor DIN 10A – ABNT NBR60898	Unid.	40		9,80	392,00
X 61	Disjuntor DIN 16A – ABNT NBR60898	Unid.	40		9,87	394,80

8.150,00

X	62	Disjuntor DIN 20A - ABNT NBR60898	Unid.	40		9,87	394,80
X	63	Disjuntor DIN 25A - ABNT NBR60898	Unid.	40		9,87	394,80
X	64	Disjuntor DIN 32A - ABNT NBR60898	Unid.	40		9,87	394,80
X	65	Disjuntor DIN 40A - ABNT NBR60898	Unid.	40		15,35	614,00
X	66	Disjuntor DIN 50A - ABNT NBR60898	Unid.	40		14,36	574,40
X	67	Fio Flexível 4 mm ² - NBR247-3	Metro	750		4,01	3.007,50
X	68	Fio Flexível 6 mm ² - NBR247-3	Metro	750		5,87	4.402,50
X	69	Fio Flexível 1,5 mm ² - NBR247-3	Metro	750		1,55	1.162,50
X	70	Fio Flexível 10 mm ² - NBR247-3	Metro	750		10,15	7.612,50
X	71	Fio Flexível 2,5 mm ² - NBR247-3	Metro	1000		2,53	2.530,00
X	72	Fio Paralelo 2x2,5 - NBR247-3	Metro	750		5,16	3.870,00
X	73	Fio paralelo 2x1,5mm p/extensão - NBR247-3	Metro	600		3,22	1.932,00
X	74	Fita isolante de 18mmx20m - ABNT NBR60454-3-1	Unid.	100		8,07	807,00
X	75	Fita Veda Rosca 18x50m	Unid.	50		10,20	510,00
X	76	Interruptor - (Conj Branco)	Unid.	60		5,35	321,00
X	77	Joelho 45° Esgoto 150 mm - NBR5688	Unid.	50		57,24	2.862,00
X	78	Joelho 45° Esgoto 40 mm - NBR5688	Unid.	150		2,12	318,00
X	79	Joelho 90° Esgoto 75 mm - NBR5688	Unid.	150		6,50	975,00
X	80	Joelho 90° Esgoto 40 mm - NBR5688	Unid.	150		1,34	201,00
X	81	Joelho 90° Plástico Soldável 20 mm - NBR5648	Unid.	150		0,61	91,50
X	82	Joelho 90° Plástico Soldável 25 mm - NBR5648	Unid.	150		0,63	94,50
X	83	Joelho Azul 90° Plástico 25x3/4 - NBR5648	Unid.	150		7,43	1114,50
X	84	Joelho 90° - 100 mm - NBR5688	Unid.	100		6,58	658,00
X	85	Lâmpada tubular led 9,9w 60 cm - INMETRO e PROCEL	Unid.	100		16,50	1.650,00
X	86	Lâmpada tubular led 20w120cm - INMETRO e PROCEL	Unid.	300		23,35	7.005,00
X	87	Lâmpada Kit PL 20 W	Unid.	100		13,10	1.310,00
X	88	Lâmpada Kit PL 25 W - INMETRO e PROCEL	Unid.	100		14,40	1.440,00
X	89	Luva Plástica Soldável 25 mm - NBR5648	Unid.	500		0,82	410,00
X	90	Luva Plástica Soldável 40 mm - NBR5648	Unid.	60		4,76	285,60
X	91	Luva Plástica Soldável 50 mm - NBR5648	Unid.	120		4,67	560,40
X	92	Mangueira lisa Preta 1" - 2 mm	Metro	2000		2,79	5.580,00
X	93	Mangueira corrugada 3/4" - azul	Metro	600		2,14	1.284,00
X	94	Mangueira p/ Jardim 1/2" silicone	m	600		4,27	2.562,00

X	95	Poste de Concreto Comum 7 m – Padrão CELESC	Unid.	20	650,00	13.000,00
	96	Placa cega 4x2 com furo	Unid.	200	2,84	568,00
	97	Plug macho 2P+T 10A - NBR14136	Unid.	100	6,85	685,00
	98	Plug macho 2P+T 20A - NBR14136	Unid.	100	7,57	757,00
	99	Plug Fêmea ABNT 2P 10A	Unid.	100	8,87	887,00
	100	Plug Fêmea ABNT 3P 20A	Unid.	100	9,85	985,00
	101	Reator Eletrônico 1 x 40/36w alto fator de potência	Unid.	40	20,56	822,40
X	102	Reator Eletrônico 2 x 20/18w alto fator de potência	Unid.	40	23,34	933,60
X	103	Reator Eletrônico 2 x 40/36w alto fator de potência	Unid.	60	44,84	2.690,40
	104	Silicone incolor Bisnaga 50g	Unid.	40	4,95	198,00
	105	Tampão – 100mm – NBR 5688	Unid.	40	8,81	352,40
	106	Tampão – 75mm - NBR5688	Unid.	40	7,38	295,20
X	107	Tubo de Água Soldável 20mm - NBR5648	metro	1200	3,84	4.608,00
X	108	Tubo de Água Soldável 25mm - NBR5648	metro	1200	4,90	5.880,00
	109	Tubo Esgoto 50 mm - NBR5688	metro	1200	11,88	14.256,00
	110	Tubo Esgoto 100 mm - NBR5688	metro	1200	17,43	20.916,00
	111	Tubo Esgoto 150 mm - NBR5688	metro	600	47,20	28.320,00
	112	Tubo Esgoto 200 mm - NBR5688	metro	600	95,00	57.000,00
	113	Tubo Esgoto 40 mm -NBR5688	metro	1200	6,90	8.280,00
X	114	Tubo esgoto 75 mm-NBR5688	metro	160	18,04	2.886,40
	115	Tubo Extensivo universal c/Rosca(sifão)	Unid.	200	6,64	1.328,00
	116	T Plástico Soldável 20 mm- NBR5648	Unid.	50	0,76	38,00
	117	T Plástico Soldável 25 mm- NBR5648	Unid.	50	1,19	59,50
	118	T Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	50	2,76	138,00

119	Tomada 3 pinos branca - NBR14136	Unid.	60		6,55	393,00
120	Tubo Ferro galvanizado 6 m x 2" - NBR5598	Unid.	20		783,30	15.666,00
121	Tubo de Ferro galvanizado 6m - meia polegada- NBR5598	Unid.	20		185,00	3.700,00
122	Tubo de ferro galvanizado 6m - 3/4 polegada - NBR5598	Unid.	20		255,00	5.100,00
TOTAL →						266.292,60

LOTE III – FERRAMENTAS

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
123	Rastel Reforçado c/cabo madeira	Unid.	30		68,00	2040,00
124	Cabo p/ Pá juntar – em madeira	Unid.	50		13,60	680,00
125	Cabo p/ Machado/Enxada – em madeira	Unid.	30		19,90	597,00
126	Cabo p/ picareta – em madeira	Unid.	30		21,60	648,00
127	Cabo p/ Enxada oval	Unid.	50		13,60	680,00
128	Cabo p/ Foice - madeira	Unid.	20		12,50	250,00
129	Carrinho de mão Ferro com pneu e Câmara	Unid.	50		233,34	11.667,00
130	Câmara para pneu (carrinho de mão)	Unid.	30		18,40	552,00
131	Enxada com Cabo - larga – 09" – olho redondo	Unid.	50		46,40	2320,00
132	Enxada com Cabo – olho redondo	Unid.	40		45,52	1.820,00
133	Facão – 16" - 40 cm	Unid.	50		52,57	2.628,50
134	Foice laminada com cabo	Unid.	50		50,00	2.500,00
135	Machado com cabo	Unid.	50		99,44	4.972,00
136	Marreta com cabo – 2 kg	Unid.	30		90,00	2.700,00
137	Marreta com cabo – 1 Kg	Unid.	30		54,25	1.627,50
138	Pá de cortar/redonda com Cabo - 10"	Unid.	60		55,34	3.320,40
139	Pá de juntar com bico redondo – com cabo	Unid.	80		55,34	4.427,20

140	Pá de juntar com bico quadrado – com cabo	Unid.	120		55,34	6.640,80
141	Picareta com cabo	Unid.	50		91,50	4.575,00
142	Pneu p/ carrinho de mão - Maciço	Unid.	60		110,50	6.630,00
143	Regador de plástico com bico – 10 litros	Unid.	40		30,00	1.200,00
144	Vassoura de arame regulável	Unid.	30		33,50	1.005,00
145	Cavadeira articulada – com cabo	Unid	30		88,89	2.666,70
146	Martelo de unha	Unid	30		48,00	1.440,00
					TOTAL →	67.587,10

LOTE IV – PINTURA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
147	Broxa 800/2	Unid.	60		7,89	473,40
148	Fita crepe branca 25x50 (utilizada para proteção de determinada área para pintura).	Unid.	200		9,00	1.800,00
149	Massa acrílica 3,6L	Unid.	40		30,66	1.226,40
150	Pincel 2.1/2"	Unid.	100		7,66	766,00
151	Pincel 695 4"	Unid.	100		13,10	1.310,00
152	Pincel 695 3"	Unid.	100		11,75	1.175,00
153	Rolo de Espuma 406/15cm-c/cabo	Unid.	60		7,00	420,00
154	Selador Acrílico pig.18L	Unid.	100		88,80	8.880,00
155	Selador Acrílico pig. 3,6L	Unid.	60		35,00	2.100,00
156	Solvente – 5 litros	Unid.	100		82,30	8.230,00
157	Thinner Diluente - 5L	Unid.	50		88,41	4.420,50
158	Tinta Acrílica Branco Fosco 3,6 L - Premium	Unid.	80		103,90	8.312,00
159	Tinta Acrílica Branco Fosco 18 L - Premium	Unid.	100		350,00	35.000,00
160	Tinta Esmalte sintética branco - brilhante 3,6 L - Premium	Unid.	80		110,00	8.800,00

161	Tinta Esmalte azul - 3,6L - Premium	Unid.	60		138,00	8.280,00
162	Tinta Esmalte verde - 3,6L - Premium	Unid.	60		130,00	7.800,00
163	Tinta Esmalte Vermelho- 3,6L - Premium	Unid.	60		148,00	8.880,00
164	Tinta acrílico branco fosco 18L - Stander	Unid.	100		280,00	28.000,00
165	Tinta acrílico branco fosco 3,6L - Stander	Unid.	40		76,00	3.040,00
166	Tinta acrílico vermelho fosco 18L - Stander	Unid.	50		300,00	15.000,00
167	Tinta acrílico verde fosco 18L - Stander	Unid.	50		300,00	15.000,00
168	Tinta para Piso Premium 18L - cor amarelo demarcação (meio-fio)	Unid.	80		380,00	30.400,00
169	Tinta para Piso Premium 18L - cor concreto	Unid.	60		380,00	22.800,00
170	Verniz (Filtro solar) 3,6L - Premium Transparente	Unid.	60		129,00	7.740,00
171	Multimassa 340 g	Unid.	100		31,00	3.100,00
172	Massa Corrida PVA - 15 kg	Unid.	200		26,00	5.200,00
					TOTAL →	238.153,30



Fort Lar Materiais de Construção LTDA
 CNPJ: 08.179.457/0001-17
 Endereço: Rua Santo Inácio, 355
 Centro de Nova Trento – 88270-000
 Telefone: 48 – 3267 0164

Nome da Empresa: Fort Lar Materiais de Construção LTDA

CNPJ: 08.179.457/0001-17

Fone: 3267 0164

Data: 10/02/2022

Validade da Proposta: Sessenta (60) dias

E-mail: contato@fortlar.net

LOTE I – MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
1	Arame Recozido n°18	Kg	200	Ferragens Negro	R\$ 23,47	R\$ 4694,00
2	Arame galvanizado n° 14	Kg	80	Ferragens Negro	R\$ 28,89	R\$2.311,20
3	Argamassa colante int. 20 kg.	Unid.	400	Inkor	R\$ 18,99	R\$7.596,00
4	Argamassa colante ext. 20 kg	Pct	400	Inkor	R\$ 27,60	R\$ 11.040,00
5	Bloco de Concreto 14x19x39cm	Unid.	6000	Florentino Marchi	R\$ 3,09	R\$ 18.540,00
6	Botina c/elástico n° 40, 41, 42, 43 e 44	Par	80	Worker	R\$ 62,00	R\$ 4.960,00
7	Cadeado 20 mm	Unid.	30	Stam	R\$ 12,76	R\$ 382,80
8	Cadeado 25 mm	Unid.	30	Stam	R\$ 17,46	R\$ 523,80
9	Cadeado 30 mm	Unid.	30	Stam	R\$ 19,26	R\$ 577,80
10	Cadeado 35 mm	Unid.	30	Stam	R\$ 24,57	R\$ 737,10
11	Cadeado 50 mm	Unid.	30	Stam	R\$ 39,78	R\$ 1.193,40
12	Cal Hidratado – saca 20 kg	Unid.	600	Solo Fino	R\$ 11,63	R\$ 6.978,00
13	Cal de Pintura Extra 8 kg – Branco	Unid.	400	Solo Fino	R\$ 10,98	R\$ 4.392,00
14	Chapa de maderite – 2,20x1,10x9mm	Unid.	200	Weise Compensados	R\$ 77,90	R\$ 15.580,00
15	Cimento – 50 kg	Unid.	3000	CSN	R\$ 31,90	R\$ 95.700,00

16	Escala Métrica – 2 m	Unid.	20	Vonder	R\$ 31,62	R\$ 632,40
17	Escova de aço com cabo de madeira – 4 filas	Unid.	40	MTX	R\$ 9,70	R\$ 388,00
18	Fechadura para porta Externa - cromada	Unid.	70	Stam	R\$ 70,47	R\$ 4932,90
19	Ferro Ca 50 3/8-12m (10,0 mm)	Unid.	600	Gerda u	R\$ 72,22	R\$ 43.332,00
20	Ferro Ca 50 5/16-12m (8,0 mm)	Unid.	600	Gerda u	R\$ 46,27	R\$ 27.762,00
21	Ferro Ca 60 4.2-12m (4,2 mm)	Unid.	1000	Gerda u	R\$ 18,40	R\$ 18.400,00
22	Ferro Ca 50 ¼" 12 m (6,3 mm)	Unid.	400	Gerda u	R\$ 34,88	R\$ 13.952,00
23	Fita zebraada plástica 70mmx200m (fita de sinalização)	Unid.	120	Adere	R\$ 18,68	R\$ 2.241,60
24	Fixador de Cal - 150ml	Unid.	200	Juntali der	R\$ 2,05	R\$ 410,00
25	Lixa P150 - amarela	M	20	Norto n	R\$ 3,25	R\$ 65,00
26	Lixa P60 - amarela	M	20	Norto n	R\$ 3,90	R\$ 78,00
27	Lixa D'água 120	Unid.	60	Norto n	R\$ 1,67	R\$ 100,20
28	Lona Plástica preta – 100 micras – 6mm	M	2000	Recicl a Brasil	R\$ 7,48	R\$ 14.960,00
29	Prego 17 x 27	kg	250	Avant	R\$ 19,55	R\$ 4.887,50
30	Prego 20 x 48	kg	160	Avant	R\$ 20,38	R\$ 3.260,80
31	Prego 26 x 84	kg	200	Gerda u	R\$ 34,20	R\$ 6.840,00
32	Prego 25 x 72	kg	300	Gerda u	R\$ 18,90	R\$ 5.670,00
33	Prego 16 x 24	kg	160	Avant	R\$ 22,08	R\$ 3.532,80
34	Prego 18 x 30	kg	160	Avant	R\$ 20,38	R\$ 3.260,80
35	Serrinha de Aço	Unid.	40	Starre t	R\$ 10,26	R\$ 410,40
36	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x0,50mx4mm	Unid.	1000	Eterni t	R\$ 22,35	R\$ 22.350,00
37	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x1,10mx6mm	Unid.	800	Eterni t	R\$ 76,87	R\$ 61.496,00
38	Telha Portuguesa redonda	Unid.	20000	Monte Castel o	R\$ 1,65	R\$ 33.000,00
39	Tijolo Maciço vermelho comum	Unid.	20000	ZLS Cerâm ica	R\$ 1,60	R\$ 32.000,00

40	Tijolo 6 Furos (9x14x24 cm)	Unid.	12000	Ind. Tijolos São Paulo	R\$ 1,10	R\$ 13.200,00
41	Tijolo 8 Furos (9x19x19 cm)	Unid.	12000	Ind. Tijolos São Paulo	R\$ 1,19	R\$ 14.280,00
42	Tijolo 8F 11,5x19x19	Unid.	16000	Ind. Tijolos São Paulo	R\$ 1,37	R\$ 21.920,00
43	Tela alambrado 15x5x1,22m soldada galvan.	M	200	Niehu es Ind.	R\$ 25,49	R\$ 5.098,00
44	Tela de segurança, cor laranja, polietileno reforçado 1,20mx50m.	Rolo	12	Dist. Depecil	R\$ 169,28	R\$ 2.031,36
45	Porta de Madeira, externa, com caixilho de 14 cm – Tam. 0,80x2,10 m – com vistas e dobradiças.	Unid.	16	Gerciano F. Grand o	R\$ 1.100,00	R\$ 17.600,00
TOTAL →						R\$ 553.297,86

LOTE II – ELÉTRICA E HIDRÁULICA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
46	Adesivo Pincel 175g PVC	Unid.	50	Krona	R\$ 16,42	R\$ 821,00
47	Adesivo Epoxi 100g	Unid.	50	Loctite	R\$ 9,82	R\$ 491,00
48	Bucha Plástica S-5	Unid.	400	Dist. Depecil	R\$ 0,05	R\$ 20,00
49	Bucha Plástica S-6	Unid.	600	Dist. Depecil	R\$ 0,07	R\$ 42,00
50	Bucha Plástica S-8	Unid.	600	Dist. Depecil	R\$ 0,12	R\$ 72,00
51	Bocal de Porcelana e-27	Unid.	200	Manplex	R\$ 12,96	R\$ 2.592,00
52	Caixa D'água, polietileno – 1000 litros – NBR13.210 e/ou 14.799	Unid.	20	Bakoff	R\$ 498,05	R\$ 9.961,00
53	Curva - 100mm (esgoto) 90°- NBR5688	Unid.	40	Krona	R\$ 29,22	R\$1.168,80
54	Curva - 75mm (esgoto) 90°- NBR5688	Unid.	40	Krona	R\$ 24,51	R\$ 980,40
55	Conector porcelana 3 polos para fio 10mm	Unid.	40	Thompson	R\$ 4,66	R\$ 186,40
56	Disjuntor Unipolar 30A – NEMA ABNT- NBR60947-2	Unid.	50	Soprano	R\$ 17,80	R\$ 890,00
57	Disjuntor Unipolar 40A - NEMA ABNT- NBR60947-2	Unid.	50	Soprano	R\$ 27,30	R\$1.365,00
58	Disjuntor Unipolar 50A - NEMA ABNT- NBR60947-2	Unid.	50	Soprano	R\$ 28,10	R\$ 1.405,00
59	Disjuntor Unipolar 10A - NEMA	Unid.	30	Soprano	R\$ 13,58	R\$ 407,40

	ABNT- NBR60947-2					
60	Disjuntor DIN 10A – ABNT NBR60898	Unid.	40	Soprano	R\$ 9,36	R\$ 374,40
61	Disjuntor DIN 16A – ABNT NBR60898	Unid.	40	Soprano	R\$ 10,88	R\$ 435,20
62	Disjuntor DIN 20A – ABNT NBR60898	Unid.	40	Soprano	R\$ 11,50	R\$ 460,00
63	Disjuntor DIN 25A – ABNT NBR60898	Unid.	40	Soprano	R\$ 12,30	R\$ 492,00
64	Disjuntor DIN 32A – ABNT NBR60898	Unid.	40	Soprano	R\$ 12,95	R\$ 518,00
65	Disjuntor DIN 40A – ABNT NBR60898	Unid.	40	Soprano	R\$ 13,60	R\$ 544,00
66	Disjuntor DIN 50A – ABNT NBR60898	Unid.	40	Soprano	R\$ 14,30	R\$ 572,00
67	Fio Flexível 4 mm ² - NBR247-3	Metro	750	Corfio	R\$ 3,99	R\$ 2.992,50
68	Fio Flexível 6 mm ² - NBR247-3	Metro	750	Corfio	R\$ 5,68	R\$ 4.260,00
69	Fio Flexível 1,5 mm ² - NBR247-3	Metro	750	Corfio	R\$ 1,57	R\$ 1.177,50
70	Fio Flexível 10 mm ² - NBR247-3	Metro	750	Corfio	R\$ 9,96	R\$ 7.470,00
71	Fio Flexível 2,5 mm ² - NBR247-3	Metro	1000	Corfio	R\$ 2,49	R\$ 2.490,00
72	Fio Paralelo 2x2,5 - NBR247-3	Metro	750	Corfio	R\$ 5,33	R\$ 3.997,50
73	Fio paralelo 2x1,5mm p/extensão - NBR247-3	Metro	600	Corfio	R\$ 3,36	R\$ 2.016,00
74	Fita isolante de 18mmx20m – ABNT NBR60454-3-1	Unid.	100	Krona	R\$ 9,54	R\$ 954,00
75	Fita Veda Rosca 18x50m	Unid.	50	Krona	R\$ 9,07	R\$ 453,50
76	Interruptor – (Conj Branco)	Unid.	60	Weg	R\$ 7,32	R\$ 439,20
77	Joelho 45° Esgoto 150 mm- NBR5688	Unid.	50	Krona	R\$ 60,79	R\$ 3.039,50
78	Joelho 45° Esgoto 40 mm- NBR5688	Unid.	150	Krona	R\$ 2,09	R\$ 313,50
79	Joelho 90° Esgoto 75 mm - NBR5688	Unid.	150	Krona	R\$ 6,02	R\$ 903,00
80	Joelho 90° Esgoto 40 mm - NBR5688	Unid.	150	Krona	R\$ 1,20	R\$ 180,00
81	Joelho 90° Plástico Soldável 20 mm - NBR5648	Unid.	150	Krona	R\$ 0,66	R\$ 99,00
82	Joelho 90° Plástico Soldável 25 mm - NBR5648	Unid.	150	Krona	R\$ 0,72	R\$ 108,00
83	Joelho Azul 90° Plástico 25x3/4 - NBR5648	Unid.	150	Krona	R\$ 5,67	R\$ 850,50
84	Joelho 90° - 100 mm - NBR5688	Unid.	100	Krona	R\$ 6,98	R\$ 698,00
85	Lâmpada tubular led 9,9w 60 cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	100	Manplex	R\$ 18,48	R\$ 1.848,00
86	Lâmpada tubular led 20w120cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	300	Manplex	R\$ 25,44	R\$ 7.632,00

87	Lâmpada Kit PL 20 W	Unid.	100	Manplex	R\$ 20,08	R\$ 2.008,00
88	Lâmpada Kit PL 25 W - INMETRO e PROCEL	Unid.	100	Manplex	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00
89	Luva Plástica Soldável 25 mm - NBR5648	Unid.	500	Krona	R\$ 0,86	R\$ 430,00
90	Luva Plástica Soldável 40 mm - NBR5648	Unid.	60	Krona	R\$ 4,51	R\$ 270,60
91	Luva Plástica Soldável 50 mm - NBR5648	Unid.	120	Krona	R\$ 5,40	R\$ 648,00
92	Mangueira lisa Preta 1" – 2 mm	Metro	2000	Fischer Mangueiras	R\$ 3,32	R\$ 6.640,00
93	Mangueira corrugada ¾" - azul	Metro	600	Krona	R\$ 2,29	R\$ 1.374,00
94	Mangueira p/ Jardim ½" silicone	m	600	Durin	R\$ 7,73	R\$ 4.638,00
95	Poste de Concreto Comum 7 m – Padrão CELESC	Unid.	20	JMM Elétrica	R\$ 1.650,00	R\$ 33.000,00
96	Placa cega 4x2 com furo	Unid.	200	Weg	R\$ 3,09	R\$ 618,00
97	Plug macho 2P+T 10A - NBR14136	Unid.	100	Margirius	R\$ 5,54	R\$ 554,00
98	Plug macho 2P+T 20A - NBR14136	Unid.	100	Margirius	R\$ 5,89	R\$ 589,00
99	Plug Fêmea ABNT 2P 10A	Unid.	100	Margirius	R\$ 3,40	R\$ 340,00
100	Plug Fêmea ABNT 3P 20A	Unid.	100	Margirius	R\$ 6,83	R\$ 683,00
101	Reator Eletrônico 1 x 40/36w alto fator de potência	Unid.	40	Fritz	R\$ 60,00	R\$ 2.400,00
102	Reator Eletrônico 2 x 20/18w alto fator de potência	Unid.	40	Fritz	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
103	Reator Eletrônico 2 x 40/36w alto fator de potência	Unid.	60	Fritz	R\$ 79,90	R\$ 4.794,00
104	Silicone incolor Bisnaga 50g	Unid.	40	Tek Bond	R\$ 7,60	R\$ 304,00
105	Tampão – 100mm – NBR 5688	Unid.	40	Krona	R\$ 10,50	R\$ 420,00
106	Tampão – 75mm - NBR5688	Unid.	40	Krona	R\$ 8,94	R\$ 357,60
107	Tubo de Água Soldável 20mm - NBR5648	metro	1200	Krona	R\$ 4,36	R\$ 5.232,00
108	Tubo de Água Soldável 25mm - NBR5648	metro	1200	Krona	R\$ 5,54	R\$ 6.648,00
109	Tubo Esgoto 50 mm - NBR5688	metro	1200	Krona	R\$ 13,10	R\$ 15.720,00
110	Tubo Esgoto 100 mm - NBR5688	metro	1200	Krona	R\$ 19,71	R\$ 23.652,00

111	Tubo Esgoto 150 mm - NBR5688	metro	600	Krona	R\$ 53,37	R\$ 32.022,00
112	Tubo Esgoto 200 mm - NBR5688		600	Krona	R\$ 107,42	R\$ 64.452,00
113	Tubo Esgoto 40 mm -NBR5688	metro	1200	Krona	R\$ 7,59	R\$ 9.108,00
114	Tubo esgoto 75 mm-NBR5688	metro	160	Krona	R\$ 19,21	R\$ 3.073,60
115	Tubo Extensivo universal c/Rosca(sifão)	Unid.	200	Krona	R\$ 12,33	R\$ 2.466,00
116	T Plástico Soldável 20 mm-NBR5648	Unid.	50	Krona	R\$ 0,72	R\$ 36,00
117	T Plástico Soldável 25 mm-NBR5648	Unid.	50	Krona	R\$ 1,25	R\$ 62,50
118	T Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	50	Krona	R\$ 12,75	R\$ 637,50
119	Tomada 3 pinos branca - NBR14136	Unid.	60	Weg	R\$ 9,08	R\$ 544,80
120	Tubo Ferro galvanizado 6 m x 2" - NBR5598	Unid.	20	Uni Tubos	R\$ 544,56	R\$ 10.891,20
121	Tubo de Ferro galvanizado 6m - meia polegada- NBR5598	Unid.	20	Uni Tubos	R\$ 136,56	R\$ 2.731,20
122	Tubo de ferro galvanizado 6m - 3/4 polegada - NBR5598	Unid.	20	Uni Tubos	R\$ 167,00	R\$3.340,00
TOTAL →						R\$ 289.717,50

LOTE III – FERRAMENTAS

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
123	Rastel Reforçado c/cabo madeira	Unid.	30	Paraboni	R\$ 56,91	R\$ 1.707,30
124	Cabo p/ Pá juntar – em madeira	Unid.	50	W.C Cabos	R\$ 16,37	R\$ 818,50
125	Cabo p/ Machado/Enxada – em madeira	Unid.	30	W.C Cabos	R\$ 14,43	R\$ 432,90
126	Cabo p/ picareta – em madeira	Unid.	30	W.C Cabos	R\$ 18,87	R\$ 566,10
127	Cabo p/ Enxada oval	Unid.	50	W.C Cabos	R\$ 13,77	R\$ 688,50
128	Cabo p/ Foice - madeira	Unid.	20	W.C Cabos	R\$ 8,60	R\$ 172,00
129	Carrinho de mão Ferro com pneu e Câmara	Unid.	50	Fischer	R\$ 246,65	R\$ 12.332,50

130	Câmara para pneu (carrinho de mão)	Unid.	30	Fischer	R\$ 20,22	R\$ 606,60
131	Enxada com Cabo - larga - 09" - olho redondo	Unid.	50	Paraboni	R\$ 46,41	R\$ 2.320,50
132	Enxada com Cabo - olho redondo	Unid.	40	Paraboni	R\$ 50,97	R\$ 2.038,80
133	Facão - 16"- 40 cm	Unid.	50	Paraboni	R\$ 35,53	R\$ 1.776,50
134	Foice laminada com cabo	Unid.	50	U.S Ferramentas	R\$ 70,47	R\$ 3.523,50
135	Machado com cabo	Unid.	50	U.S Ferramentas	R\$ 87,00	R\$ 4.350,00
136	Marreta com cabo - 2 kg	Unid.	30	MTX Ferramentas	R\$ 73,20	R\$ 2.196,00
137	Marreta com cabo - 1 Kg	Unid.	30	MTX Ferramentas	R\$ 41,19	R\$ 1.235,70
138	Pá de cortar/redonda com Cabo - 10"	Unid.	60	Paraboni	R\$ 43,18	R\$ 2.590,80
139	Pá de juntar com bico redondo - com cabo	Unid.	80	Paraboni	R\$ 44,67	R\$ 3.573,60
140	Pá de juntar com bico quadrado - com cabo	Unid.	120	Paraboni	R\$ 46,78	R\$ 5.613,60
141	Picareta com cabo	Unid.	50	Paraboni	R\$ 89,13	R\$ 4.456,50
142	Pneu p/ carrinho de mão - Maciço	Unid.	60	Fischer	R\$ 40,28	R\$ 2.461,80
143	Regador de plástico com bico - 10 litros	Unid.	40	Dist. Depecil	R\$ 19,95	R\$ 798,00
144	Vassoura de arame regulável	Unid.	30	Villa	R\$ 35,88	R\$ 1.076,40
145	Cavadeira articulada - com cabo	Unid.	30	Paraboni	R\$ 123,47	R\$ 3.704,10
146	Martelo de unha	Unid.	30	MTX Ferramentas	R\$ 49,98	R\$ 1.499,40
					TOTAL →	R\$ 60.539,60

LOTE IV - PINTURA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
147	Broxa 800/2	Unid.	60	Atlas	R\$ 10,00	R\$ 600,00
148	Fita crepe branca 25x50 (utilizada para proteção de	Unid.	200	Tigre	R\$ 5,68	R\$ 1.136,00

	determinada área para pintura).					
149	Massa acrílica 3,6L	Unid.	40	Sanicolor	R\$ 38,59	R\$ 1.543,60
150	Pincel 2.1/2"	Unid.	100	Atlas	R\$ 10,26	R\$ 1.026,00
151	Pincel 695 4"	Unid.	100	Atlas	R\$ 16,10	R\$ 1.610,00
152	Pincel 695 3"	Unid.	100	Atlas	R\$ 14,90	R\$ 1.490,00
153	Rolo de Espuma 406/15cm-c/cabo	Unid.	60	Atlas	R\$ 9,82	R\$ 589,20
154	Selador Acrílico pig.18L	Unid.	100	Sanicolor	R\$ 90,72	R\$ 9.072,00
155	Selador Acrílico pig. 3,6L	Unid.	60	Sanicolor	R\$ 29,07	R\$ 1.744,20
156	Solvente – 5 litros	Unid.	100	Anjo	R\$ 94,87	R\$ 9.487,00
157	Thinner Diluente - 5L	Unid.	50	Anjo	R\$ 99,84	R\$ 4.992,00
158	Tinta Acrílica Branco Fosco 3,6 L - Premium	Unid.	80	Sanicolor	R\$ 92,68	R\$ 7.414,40
159	Tinta Acrílica Branco Fosco 18 L - Premium	Unid.	100	Sanicolor	R\$ 347,20	R\$ 34.720,00
160	Tinta Esmalte sintética branco - brilhante 3,6 L - Premium	Unid.	80	Dacar	R\$ 113,36	R\$ 9.068,80
161	Tinta Esmalte azul – 3,6L - Premium	Unid.	60	Dacar	R\$ 107,96	R\$ 6.477,60
162	Tinta Esmalte verde – 3,6L - Premium	Unid.	60	Dacar	R\$ 107,96	R\$ 6.477,60
163	Tinta Esmalte Vermelho– 3,6L - Premium	Unid.	60	Dacar	R\$ 107,96	R\$ 6.477,60
164	Tinta acrílico branco fosco 18L - Stander	Unid.	100	Sanicolor	R\$ 227,17	R\$ 22.717,00
165	Tinta acrílico branco fosco 3,6L - Stander	Unid.	40	Sanicolor	R\$ 62,20	R\$ 2.488,00
166	Tinta acrílico vermelho fosco 18L - Stander	Unid.	50	Sanicolor	R\$ 263,44	R\$ 13.172,00
167	Tinta acrílico verde fosco 18L - Stander	Unid.	50	Sanicolor	R\$ 263,44	R\$ 13.172,00
168	Tinta para Piso Premium 18L – cor amarelo demarcação (meio-	Unid.	80	Sanicolor	R\$ 263,44	R\$ 21.075,20

	fio)					
169	Tinta para Piso Premium 18L – cor concreto	Unid.	60	Sanicolor	R\$ 263,44	R\$ 15.806,40
170	Verniz (Filtro solar) 3,6L – Premium Transparente	Unid.	60	Montana	R\$ 163,08	R\$ 9.784,80
171	Multimassa 340 g	Unid.	100	Anjo	R\$ 31,10	R\$ 3.110,00
172	Massa Corrida PVA – 15 kg	Unid.	200	Sanicolor	R\$ 27,13	R\$ 5.426,00
TOTAL →						R\$ 210.677,40



08.179.457/0001-17

FORT LAR MATERIAIS DE

CONSTRUÇÃO LTDA

Rua Santo Inacio, 355

88270-000 Barro Centro

Nova Trento - Sta Catarina

BS PRESTADORA DE SERVIÇO EIRELI**CNPJ: 16.668.375/0001-64****RUA MADRE PAULINA, 337 – VIGOLO****DATA: 22/02/2022****VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS****FONE: 3267 - 1478****CEP: 88270-000****ORÇAMENTO:****LOTE I – MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário (RS)	Valor Total (RS)
1	Arame Recozido nº18	kg	200	23,04	4608,00
2	Arame galvanizado nº 14	kg	80	24,21	1936,80
3	Argamassa colante int. 20kg.	Unid.	400	12,24	4896,00
4	Argamassa colante ext. 20kg	Unid.	400	26,91	10764,00
5	Bloco de Concreto 14x19x39cm	Unid.	6000	2,10	12600,00
6	Botina c/elástico nº 40, 41, 42, 43 e 44.	par	80	36,80	2,944,00
7	Cadeado 20 mm	Unid.	30	12,15	364,50
8	Cadeado 25 mm	Unid.	30	17,10	513,00
9	Cadeado 30 mm	Unid.	30	19,80	594,00
10	Cadeado 35 mm	Unid.	30	26,82	804,60
11	Cadeado 50 mm	Unid.	30	28,80	864,00
12	Cal Hidratado – saca 20 kg	Unid.	600	11,40	6840,00
13	Cal de Pintura Extra 8kg. - Branco	Unid.	400	8,62	3448,00
14	Chapa de maderite – 2,20x1,10x9mm	Unid.	200	68,30	13660,00
15	Cimento - 50kg	Unid.	2500	31,60	79000,00
16	Escala Métrica - 2m	Unid.	20	22,80	456,00
17	Escova de aço com cabo de madeira – 4 filas	Unid.	40	9,40	376,00
18	Fechadura para porta Externa- cromada	Unid.	70	57,20	4004,00
19	Ferro Ca 50 3/8-12m (10,0 mm)	Unid.	600	73,97	44382,00
20	Ferro Ca 50 5/16-12m (8,0mm)	Unid.	600	49,95	29970,00
21	Ferro Ca 60 4.2-12m (4,2mm)	Unid.	1000	19,90	19900,00
22	Ferro Ca 50 ¼" 12m (6,3mm)	Unid.	400	42,00	16800,00



23	Fita zebraada plástica 70mmx200m. (fita de sinalização)	Unid.	120	16,90	2028,00
24	Fixador de Cal - 150ml	Unid.	200	4,10	820,00
25	Lixa P150 - amarela	Metro	20	4,50	90,00
26	Lixa P60 - amarela	Metro	20	4,50	90,00
27	Lixa D'água 120	Unid.	60	3,20	192,00
28	Lona Plástica preta – 100 micras – 6mm	m	1000	1,80	1800,00
29	Prego 17 x 27	kg	250	22,80	5700,00
30	Prego 20 x 48	kg	160	22,80	3648,00
31	Prego 26 x 84	kg	200	26,70	5340,00
32	Prego 25 x 72	kg	250	25,30	6325,00
33	Prego 16 x 24	kg	160	21,40	3424,00
34	Prego 18 x 30	kg	160	21,60	3456,00
35	Serrinha de Aço	Unid.	40	7,60	304,00
36	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x0,50m x4mm	Unid.	1000	24,80	24800,00
37	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x1,10m x 6mm	Unid.	800	59,80	47840,00
38	Telha Portuguesa redonda	Unid.	20000	1,72	34400,00
39	Tijolo Maciço vermelho comum	Unid.	20000	0,78	15600,00
40	Tijolo 6 Furos 9x14x24	Unid.	12000	1,32	15840,00
41	Tijolo 8 Furos (9x19x19)	Unid.	12000	0,98	11760,00
42	Tijolo 8F 11,5x19x19	Unid.	16000	1,20	19200,00
43	Tela alambrado 15x5x1,22m soldada galvanizada	Metro	200	13,40	2680,00
44	Tela de segurança, cor laranja, polietileno reforçado 1,20mx50m.	Rolo	12	320,00	3840,00
45	Porta de Madeira, externa, com caixilho de 14cm– Tam. 80x2,10 - com vistas e dobradiças.	Unid.	16	989,00	15824,00
TOTAL EM R\$					R\$ 484.725,90

LOTE II – ELÉTRICA E HIDRÁULICA

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
46	Adesivo Pincel 175g PVC	Unid.	50	22,25	1112,50
47	Adesivo Epoxi 100g	Unid.	50	19,00	950,00
48	Bucha Plástica S-5	Unid.	400	0,04	16,00
49	Bucha Plástica S-6	Unid.	600	0,06	36,00
50	Bucha Plástica S-8	Unid.	600	0,27	162,00
51	Bocal de Porcelana e-27	Unid.	200	7,40	1480,00
52	Caixa D'água, polietileno – 1000 litros – NBR13.210 e/ou 14.799	Unid.	20	596,00	11920,00
53	Curva - 100mm (esgoto) 90°-NBR5688	Unid.	40	29,20	1168,00
54	Curva - 75mm (esgoto) 90°-NBR5688	Unid.	40	30,85	1234,00
55	Conector porcelana 3 polos para fio 10mm	Unid.	40	4,50	180,00
56	Disjuntor Unipolar 30A – NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	16,60	830,00
57	Disjuntor Unipolar 40A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	25,60	1280,00
58	Disjuntor Unipolar 50A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	25,60	1280,00
59	Disjuntor Unipolar 10A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	30	18,50	555,00



60	Disjuntor DIN 10A – ABNT NBR60898	Unid.	40	10,00	400,00
61	Disjuntor DIN 16A – ABNT NBR60898	Unid.	40	12,50	500,00
62	Disjuntor DIN 20A – ABNT NBR60898	Unid.	40	12,50	500,00
63	Disjuntor DIN 25A – ABNT NBR60898	Unid.	40	12,50	500,00
64	Disjuntor DIN 32A – ABNT NBR60898	Unid.	40	12,90	516,00
65	Disjuntor DIN 40A – ABNT NBR60898	Unid.	40	13,00	520,00
66	Disjuntor DIN 50A – ABNT NBR60898	Unid.	40	13,50	540,00
67	Fio Flexível 4mm - NBR247-3	Metro	750	3,85	2887,50
68	Fio Flexível 6mm - NBR247-3	Metro	750	5,85	4387,50
69	Fio Flexível 1,5mm - NBR247-3	Metro	750	1,71	1285,50
70	Fio Flexível 10mm - NBR247-3	Metro	750	9,99	7492,50
71	Fio Flexível 2,5mm - NBR247-3	Metro	1000	2,61	2610,00
72	Fio Paralelo 2x2,5 - NBR247-3	Metro	750	5,27	3952,50
73	Fio paralelo 2x1,5mm p/extensão - NBR247-3	Metro	600	3,26	1956,00
74	Fita isolante de 18mmx20m – ABNT NBR60454-3-1	Unid.	100	7,00	700,00
75	Fita Veda Rosca 18x50m	Unid.	50	8,00	400,00
76	Interruptor – (Conj Branco)	Unid.	60	9,70	582,00
77	Joelho 45° Esgoto 150mm-NBR5688	Unid.	50	24,00	1200,00
78	Joelho 45° Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	150	2,50	375,00
79	Joelho 90° Esgoto 75mm - NBR5688	Unid.	150	10,40	1560,00
80	Joelho 90° Esgoto 40mm - NBR5688	Unid.	150	1,60	240,00
81	Joelho 90° Plástico Soldável 20mm - NBR5648	Unid.	150	0,81	121,50
82	Joelho 90° Plástico Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	150	0,85	127,50
83	Joelho Azul 90° Plástico 25x3/4 - NBR5648	Unid.	150	7,70	115,50
84	Joelho 90° - 100mm - NBR5688	Unid.	100	7,00	700,00
85	Lâmpada tubular led 9,9w 60cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	100	16,26	1626,00
86	Lâmpada tubular led 20w120cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	300	25,40	7620,00
87	Lâmpada Kit PL 20W	Unid.	100	21,08	2108,00
88	Lâmpada Kit PL 25W - INMETRO e PROCEL	Unid.	100	25,00	2500,00
89	Luva Plástica Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	500	1,00	500,00
90	Luva Plástica Soldável 40mm - NBR5648	Unid.	60	2,80	168,00
91	Luva Plástica Soldável 50mm - NBR5648	Unid.	120	5,80	696,00
92	Mangueira lisa Preta 1 - 2mm	Metro	2000	3,98	7960,00
93	Mangueira corrugada ¾ - azul	Metro	600	1,85	1118,00
94	Mangueira p/ Jardim ½ silicone	m	600	4,55	2730,00
95	Poste de Concreto Comum 7 m – Padrão CELESC	Unid.	20	1740,00	348000,00
96	Placa cega 4x2 com furo	Unid.	200	3,80	760,00
97	Plug macho 2p+t10A - NBR14136	Unid.	100	7,00	700,00
98	Plug macho 2p+t20A - NBR14136	Unid.	100	7,90	790,00
99	Plug Fêmea ABNT 2P 10A	Unid.	100	5,00	500,00
100	Plug Fêmea ABNT 3P 20A	Unid.	100	8,90	890,00
101	Reator Eletrônico 1 x 40/ 36w alto fator de potência	Unid.	100	8,43	843,00
102	Reator Eletrônico 2 x 20/18w alto fator de potência	Unid.	50	8,40	420,00
103	Reator Eletrônico 2 x 40/36w alto fator de potência	Unid.	60	48,90	2934,00
104	Silicone incolor Bisnaga 50g	Unid.	50	7,00	350,00

105	Tampão – 100mm – NBR 5688	Unid.	50	9,00	450,00
106	Tampão – 75mm - NBR5688	Unid.	50	4,50	225,00
107	Tubo de Água Soldável 20mm - NBR5648	metro	1200	4,05	4860,00
108	Tubo de Água Soldável 25mm - NBR5648	metro	1200	5,25	6300,00
109	Tubo Esgoto 50mm - NBR5688	metro	1200	13,25	15900,00
110	Tubo Esgoto 100mm - NBR5688	metro	1200	18,70	22440,00
111	Tubo Esgoto 150mm - NBR5688	metro	600	31,95	19170,00
112	Tubo Esgoto 40mm -NBR5688	metro	1200	7,70	9240,00
113	Tubo esgoto 75mm-NBR5688	metro	160	19,00	3040,00
114	Tubo Extensivo universal c/Rosca(sifão)	Unid.	200	9,00	1800,00
115	T Plástico Soldável 20mm-NBR5648	Unid.	50	0,80	40,00
116	T Plástico Soldável 25mm-NBR5648	Unid.	50	1,20	60,00
117	T Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	50	2,25	112,50
118	Tomada 3 pinos branca - NBR14136	Unid.	60	11,80	708,00
119	Tubo Ferro galvanizado 6m x 2" - NBR5598	Unid.	20	610,20	12204,00
120	Tubo de Ferro galvanizado 6m - meia polegada - NBR5598	Unid.	20	208,75	4175,00
121	Tubo de ferro galvanizado 6m - 3/4 polegada - NBR5598	Unid.	20	211,50	4230,00
TOTAL EM R\$					R\$ 226.732,00

LOTE III – FERRAMENTAS

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
122	Rastel Reforçado c/cabo madeira	Unid.	15	34,83	522,45
123	Cabo p/ Pá juntar – em madeira	Unid.	30	11,45	343,50
124	Cabo p/ Machado/Enxada – em madeira	Unid.	20	20,05	401,00
125	Cabo p/ picareta – em madeira	Unid.	20	24,35	487,00
126	Cabo p/ Enxada oval	Unid.	30	15,90	477,00
127	Cabo p/ Foice - madeira	Unid.	15	18,50	277,50
128	Carrinho de mão Ferro com pneu e Câmara	Unid.	30	255,55	7666,50
129	Câmara para pneu (carrinho de mão)	Unid.	30	18,50	555,00
130	Enxada com Cabo - larga - 09 polegadas – olho redondo	Unid.	40	41,00	1640,00
131	Enxada com Cabo – olho redondo	Unid.	20	47,00	940,00
132	Facão – 16”- 40cm	Unid.	15	37,00	555,00
133	Foice laminada com cabo	Unid.	15	51,00	765,00
134	Machado com cabo	Unid.	15	114,50	1717,50
135	Marreta com cabo - 2kg	Unid.	10	74,50	745,00
136	Marreta com cabo – 1Kg	Unid.	10	40,00	400,00
137	Pá de cortar/redonda com Cabo - 10 polegadas	Unid.	30	44,80	1344,00
138	Pá de juntar com bico redondo – com cabo	Unid.	40	44,80	1792,00
139	Pá de juntar com bico quadrado – com cabo	Unid.	60	44,80	2688,00
140	Picareta com cabo	Unid.	25	93,50	2337,50
141	Pneu p/ carrinho de mão	Unid.	20	36,90	738,00
142	Regador de plástico com bico – 10 litros	Unid.	20	28,80	576,00



143	Vassoura de arame regulável	Unid.	15	33,66	504,90
TOTAL EM R\$					R\$ 27472,85

LOTE IV- PINTURA

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
144	Broxa 800/2	Unid.	60	16,00	960,00
145	Fita crepe branca 25x50 (utilizada para proteção de determinada área para pintura).	Unid.	200	6,90	1380,00
146	Massa acrílica 3,6L	Unid.	40	29,70	1188,00
147	Pincel 2.1/2"	Unid.	100	11,80	1180,00
148	Pincel 695 4"	Unid.	100	16,20	1620,00
149	Pincel 695 3"	Unid.	100	12,80	1280,00
150	Rolo de Espuma 406/15cm-c/cabo	Unid.	60	9,60	576,00
151	Selador Acrílico pig.18L	Unid.	100	74,00	7400,00
152	Selador Acrílico pig. 3,6L	Unid.	60	32,00	1920,00
153	Solvente – 5 litros	Unid.	40	92,60	3704,00
154	Thiner Diluente - 5L	Unid.	40	109,80	4392,00
155	Tinta Acrílica Branco Fosco 3,6L - Premium	Unid.	80	54,00	4320,00
156	Tinta Acrílica Branco Fosco 18L - Premium	Unid.	100	268,00	26800,00
157	Tinta Esmalte sintética branco - brilhante 3,6L - Premium	Unid.	80	96,40	7712,00
158	Tinta Esmalte azul – 3,6L - Premium	Unid.	60	92,00	5520,00
159	Tinta Esmalte verde – 3,6L - Premium	Unid.	60	88,00	5280,00
160	Tinta Esmalte Vermelho– 3,6L - Premium	Unid.	60	89,00	5340,00
161	Tinta acrílico branco fosco 18L - Stander	Unid.	100	162,00	16200,00
162	Tinta acrílico branco fosco 3,6L - Stander	Unid.	40	47,00	1880,00
163	Tinta acrílico vermelho fosco 18L - Stander	Unid.	50	187,00	9350,00
164	Tinta acrílico verde fosco 18L - Stander	Unid.	50	205,00	10250,00
165	Tinta para Piso Premium 18L – cor amarelo demarcação (meio-fio)	Unid.	80	282,00	22560,00
166	Tinta para Piso Premium 18L – cor concreto	Unid.	60	247,00	14820,00
167	Verniz (Filtro solar) 3,6L- Premium Transparente	Unid.	60	141,30	8478,00
168	Multimassa 340g	Unid.	100	29,00	2900,00
169	Massa Corrida PVA -saco 15kg	Unid.	200	54,00	10800,00
TOTAL EM R\$					R\$ 177.810,00


BS PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 16.668.375/0001-64