

Re: arquivo para licitação

De <contabilidade@samaenovatrento.com.br>

Para <obras@novatrento.sc.gov.br>

Data 07-03-2023 09:38

Bom dia Juan,

Conversado com o setor de manutenção não vamos fazer aquisição por meio desta licitação, pois serão poucos materiais utilizados.

Att

Emiliana Zanandrea

Em 2023-03-07 08:14, obras@novatrento.sc.gov.br escreveu:

Bom dia,

segue..

Att Juan

EMPRESA: Minatti Materiais de Construção Ltda.

CNPJ: 07.215.029/0001-30

DATA: 17/02/2023

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

FONE: 48-3267-0327

ORÇAMENTO:

LOTE I – MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Arame galvanizado n° 14	Kg	80	23,76	1900,80
2	Arame Recozido n°18	Kg	200	17,68	3536,00
3	Argamassa colante ext. 20kg	Unid.	400	18,00	7200,00
4	Argamassa colante int. 20kg.	Unid.	400	13,00	5200,00
5	Bloco de Concreto 14x19x39cm	Unid.	6000	3,20	19200,00
6	Botina c/elástico n° 40, 41, 42, 43 e 44.	Par	80	41,85	3348,00
7	Cadeado 20 mm	Unid.	30	14,11	423,30
8	Cadeado 25 mm	Unid.	30	16,04	481,20
9	Cadeado 30 mm	Unid.	30	19,00	570,00
10	Cadeado 35 mm	Unid.	30	25,24	757,20
11	Cadeado 50 mm	Unid.	30	41,58	1247,40
12	Caixilho p/ Porta Angelim 15 cm	JG.	40	287,37	11494,80
13	Cal de Pintura Extra 8kg - Branco	Unid.	400	14,00	5600,00
14	Cal Hidratado – saca 20 kg	Unid.	600	15,90	9540,00
15	Chapa de maderite – 2,20x1,10x9mm	Unid.	200	55,80	11160,00
16	Cimento - 50kg	Unid.	2500	34,90	87250,00
17	Escala Métrica - 2m	Unid.	10	22,95	229,50
18	Escova de aço com cabo de madeira – 4 filas	Unid.	40	9,10	364,00
19	Fechadura para porta Externa- cromada	Unid.	70	64,00	4480,00
20	Ferro Ca 50 ¼" 12m (6,3mm)	Unid.	400	24,90	9960,00
21	Ferro Ca 50 3/8-12m (10,0 mm)	Unid.	600	59,90	35940,00
22	Ferro Ca 50 5/16-12m (8,0mm)	Unid.	600	38,80	23280,00
23	Ferro Ca 60 4.2-12m (4,2mm)	Unid.	1000	12,99	12990,00
24	Fita zebrada plástica 70mmx200m. (fita de sinalização)	Unid.	120	12,75	1530,00
25	Fixador de Cal - 150ml	Unid.	200	1,50	300,00
26	Forro PVC 7MMx200MM X 7 M Branco	Metro	400	22,90	9160,00
27	Janela Mista 1.00x1,20 cx 13cm	JG.	15	299,92	4498,80
28	Lixa D'água 120	Unid.	60	1,44	86,40
29	Lixa P150 - amarela	Metro	20	4,22	84,40
30	Lixa P60 - amarela	Metro	20	4,95	99,00
31	Lona Plástica preta – 100 micras – 6mm	Metro	1000	7,63	7630,00
32	Parafuso P / Forro 4,2X13	Unid.	4000	0,11	440,00

33	Piso PI3 Parede 32x60	Metro	400	23,00	9200,00
34	Piso PI4 50x50	Metro	400	24,00	9600,00
35	Piso PI5 50x50	Metro	400	24,00	9600,00
36	Porta de Madeira Interna, Angelim 0.80x2.10	Unid.	40	209,25	8370,00
37	Porta de Madeira, externa, com caixilho de 14cm– Tam. 80x2,10 - com vistas e dobradiças.	Unid.	30	1000,00	30000,00
38	Prego 16 x 24	Kg	160	18,69	2990,40
39	Prego 17 x 27	KG	250	15,90	3975,00
40	Prego 20 x 48	Kg	160	17,16	2745,60
41	Prego 25 x 72	Kg	150	22,32	3348,00
42	Prego 26 x 84	Kg	100	29,57	2957,00
43	Rodaferro PVC Moldura meia cana C/ 6m Branco	Unid	400	42,00	16.800,00
44	Serrinha de Aço	Unid.	40	10,00	400,00
45	Tela alambrado 15x5x1,22m soldada galvanizada	Metro	200	28,00	5600,00
46	Tela de segurança, cor laranja, polietileno reforçado 1,20mx50m.	Rolo	12	140,00	1680,00
47	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x0,50m x4mm	Unid.	1000	21,67	21670,00
48	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x1,10m x 6mm	Unid.	800	75,30	60240,00
49	Telha Portuguesa redonda	Unid.	20.000	1,60	32000,00
50	Tijolo 6 Furos 9x14x24	Unid.	20.000	1,10	22000,00
51	Tijolo 8 Furos (9x19x19)	Unid.	15.000	1,10	16500,00
52	Tijolo 8F 11,5x19x19	Unid.	16000	1,25	20000,00
53	Tijolo Maciço vermelho comum	Unid.	10.000	0,79	7900,00
54	Vista p/ caixa de Porta 7 cm Angelim	JG.	40	138,10	5524,00
				TOTAL →	573.080,80

LOTE II – ELÉTRICA E HIDRÁULICA

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
55	Adesivo Epóxi 100g	Unid.	50	11,00	550,00
56	Adesivo Frasco 850g	Unid.	50	50,34	2517,00
57	Adesivo Pincel 175g PVC	Unid.	50	14,17	708,50
58	Agua Curva 20mm NBR5648	PC	150	2,29	343,50
59	Agua Curva 25mm NBR5648	PC	150	2,29	343,50
60	Agua Curva 50mm NBR5648	PC	150	12,32	1848,00
61	Agua Joelho 45 20mm NBR5648	PC	200	1,00	200,00
62	Agua Joelho 45 25mm NBR5648	PC	200	1,36	272,00
63	Agua Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	3,72	744,00
64	Agua rosc registro esfera ½ com rosca diversos	PC	150	5,70	855,00
65	Agua rosc registro esfera ¾ com rosca diversos	PC	150	6,79	1018,50
66	Agua te 20mm	PC	100	0,93	93,00
67	Agua te 25mm	PC	100	1,00	100,00
68	Agua te 50mm	PC	100	7,42	742,00
69	Agua tubo 50mm	MT	200	11,66	2332,00
70	Bocal de Porcelana e-27	Unid.	200	2,93	586,00

71	Bocal porcelana E40	PC	30	10,00	300,00
72	Bucha Plast 10MM alvenaria	PC	1000	0,18	180,00
73	Bucha Plast 7MM alvenaria	PC	1000	0,13	130,00
74	Bucha Plast 8MM alvenaria	PC	1000	0,13	130,00
75	Bucha Plástica S-5	Unid.	400	0,28	112,00
76	Bucha Plástica S-6	Unid.	600	0,30	180,00
77	Bucha Plástica S-8	Unid.	600	0,54	324,00
78	Cabo Aço Galvanizado 3,2MM 1/8	MT	300	2,39	717,00
79	Cabo Flex 2,5MM 750V AZ	MT	4000	1,95	7800,00
80	Cabo Flex 2,5MM 750V PT	MT	4000	1,95	7800,00
81	Cabo Flex 2,5MM 750V VD	MT	4000	1,95	7800,00
82	Cabo Flex 6MM 750V AZ	MT	1000	4,67	4670,00
83	Cabo Flex 6MM 750V PT	MT	1000	4,67	4670,00
84	Cabo Multiplexado 2X10MM 0,61KV Padrão Monofásico	MT	400	3,50	1400,00
85	Cabo Multiplexado 2X16MM 0,61KV Padrão Monofásico	MT	300	5,50	1650,00
86	Cabo PP 2X1,5MM 750V PT	MT	2500	3,40	8500,00
87	Cabo PP 2X2, 5MM 750V PT	MT	500	5,53	2675,00
88	Cabo Rede (LAN) 4 Par Cabo Azul	MT	3000	3,00	9000,00
89	Cabo Flexível HEPR 10MM 1KV AZ	MT	2000	8,45	16900,00
90	Cabo Flexível HEPR 10MM 1KV PT	MT	2000	8,45	16900,00
91	Caixa D'água, polietileno – 1000 litros – NBR13.210 e/ou 14.799	Unid.	20	391,33	7826,60
92	Caixa D'água, polietileno – 500 litros – NBR13.210 e/ou 14.799	PC	15	227,86	3417,90
93	Canaleta 20x12x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	14,00	1400,00
94	Canaleta 40x10x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	30,00	3000,00
95	Conector Cabo Rede RJ 45	PC	510	0,49	249,90
96	Conector Haste Terra Cunha Aterramento 5/8-35	PC	100	21,40	2140,00
97	Conector porcelana 3 polos para fio 10mm	Unid.	40	4,50	180,00
98	Corda mangueira led 13m cores	MT	1000	8,82	8820,00
99	Corrugada subterrânea 1.1/4	MT	300	2,68	804,00
100	Cx pass embutir cpt15	PC	50	38,00	1900,00
101	Cx pass embutir cpt20	PC	50	53,00	2650,00
102	Disjuntor DIN 16A – ABNT NBR60898	Unid.	40	9,34	373,60
103	Disjuntor DIN 20A – ABNT NBR60898	Unid.	40	9,34	373,60
104	Disjuntor DIN 25A – ABNT NBR60898	Unid.	40	9,34	373,60
105	Disjuntor DIN 32A – ABNT NBR60898	Unid.	40	9,34	373,60
106	Disjuntor Unipolar 10A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	30	12,00	360,00
107	Disjuntor Unipolar 30A – NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	16,49	824,50
108	Disjuntor Unipolar 40A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	27,48	1374,00
109	Disjuntor Unipolar 50A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	30,65	1532,50
110	EC Caixa Tomada Vazia	PC	100	160,00	16000,00
111	Esgoto Curva Curta 100MM	PC	150	16,52	2478,00
112	Esgoto Curva Curta 50MM	PC	150	12,27	1840,50
113	Esgoto Curva Curta 75MM	PC	150	19,30	2895,00
114	Esgoto Joelho 90 100mm NBR5648	PC	200	4,90	980,00
115	Esgoto Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	2,23	446,00

116	Esgoto Joelho 90 75mm NBR5648	PC	200	5,05	1010,00
117	Esgoto te curto 100x100	PC	100	10,10	1010,00
118	Esgoto te curto 50x50mm	PC	100	5,05	505,00
119	Esgoto te curto 75x75mm	PC	100	15,53	1553,00
120	Fio Flexível 1,5mm - NBR247-3	Metro	750	1,20	900,00
121	Fio Flexível 10mm - NBR247-3	Metro	750	8,07	6052,50
122	Fio Flexível 4mm - NBR247-3	Metro	750	3,15	2362,50
123	Fio paralelo 2x1,5mm p/extensão - NBR247-3	Metro	600	2,56	1536,00
124	Fio Paralelo 2x2,5 - NBR247-3	Metro	750	4,09	3067,50
125	Fio Telefone 080 Drop	MT	1000	1,77	1770,00
126	Fita Alta Fusão 10MT	PC	10	19,80	198,00
127	Fita isolante de 18mmx20m – ABNT NBR60454-3-1	Unid.	100	8,10	810,00
128	Fita Veda Rosca 18mmx50mt	PC	150	7,87	1180,50
129	Grampo U ¼	PC	1000	1,10	1100,00
130	Grampo U 5/8	PC	1000	8,50	8500,00
131	Haste Terra 5/8x240mm grossa alta Camada	PC	100	47,52	4752,00
132	Interruptor – (Conj. Branco)	Unid.	60	5,00	300,00
133	Joelho 45° Esgoto 150mm-NBR5688	Unid.	50	51,97	2598,50
134	Joelho 45° Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	150	1,64	246,00
135	Joelho 90° Esgoto 40mm - NBR5688	Unid.	150	1,13	169,50
136	Joelho 90° Plástico Soldável 20mm - NBR5648	Unid.	150	0,55	82,50
137	Joelho 90° Plástico Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	150	0,57	85,50
138	Joelho Azul 90° Plástico 25x3/4 - NBR5648	Unid.	150	6,69	1003,50
139	Lâmpada Led Bulbo 100w Branca E27	PC	100	125,00	12500,00
140	Lâmpada Led Bulbo 40w branca e27	PC	200	39,00	7800,00
141	Lâmpada Led Bulbo A70 15W 6500K	PC	200	14,00	2800,00
142	Lâmpada tubular led 20w120cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	300	21,00	6300,00
143	Lâmpada tubular led 9,9w 60cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	100	14,85	1485,00
144	Louca coluna para lavatório	PC	10	80,00	800,00
145	Louca pia lavatório 455x360mm	PC	10	102,30	1023,00
146	Louca vaso com caixa acoplada	PC	10	460,00	4600,00
147	Louca vaso convencional infantil	PC	10	360,00	3600,00
148	Louca vaso convencional	PC	15	180,00	2700,00
149	Luminária Led 32W 6500K Quadrada Sobrepor	PC	150	168,00	25200,00
150	Luva Plástica Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	500	0,74	370,00
151	Luva Plástica Soldável 40mm - NBR5648	Unid.	60	4,28	256,80
152	Luva Plástica Soldável 50mm - NBR5648	Unid.	120	3,42	410,40
153	Mangueira corrugada ¾ - azul	Metro	600	1,95	1170,00
154	Mangueira lisa Preta 1 - 2mm	Metro	2000	2,76	5520,00
155	Mangueira p/ Jardim ½ silicone	Metro	600	4,50	2700,00
156	Pa atarraxante 4,0x0,50 com vedação autobrocante	PC	2000	0,90	1800,00
157	Pa atarraxante 4,0x0,50 fume com vedação autobrocante	PC	2000	0,90	1800,00
158	Paflon simples br b porcelana e27	PC	40	6,46	258,40
159	Placa cega 4x2 com furo	Unid.	200	3,00	600,00
160	Plug Fêmea ABNT 2P 10A	Unid.	100	9,00	900,00
161	Plug Fêmea ABNT 3P 20A	Unid.	100	10,00	1000,00

162	Plug macho 2p+t10A - NBR14136	Unid.	100	5,50	550,00
163	Plug macho 2p+t20A - NBR14136	Unid.	100	7,00	700,00
164	Poste concreto entrada de luz 7mt mono	PC	10	1800,00	18000,00
165	Poste concreto entrada de luz 7mt trifasico	PC	10	2500,00	25000,00
166	Poste de Concreto Comum 7 m - Padrão CELESC	Unid.	20	800,00	16000,00
167	Qd dist bem ¾ fume disj br s/ bar	PC	15	28,00	420,00
168	Qd dist bem 6/8 disj br s/ bar	PC	10	47,00	470,00
169	Reator 1x40 eletrônico	PC	15	50,00	750,00
170	Reator 2x40 eletrônico	PC	15	55,00	825,00
171	Reator vapor sódio/metálico 400w interno	PC	15	120,00	1800,00
172	Refletor led 100w	PC	10	95,00	950,00
173	Refletor led 200w	PC	10	150,00	1500,00
174	Refletor led alta potência 50w branco 6400k slim	PC	10	60,00	600,00
175	Silicone incolor Bisnaga 50g	Unid.	50	8,29	414,50
176	Sistema x caixa padrão 2x2 br	PC	50	5,00	250,00
177	Sistema x Int Paral 1TC BR	PC	30	11,00	330,00
178	Sistema x int paral 2TC BR	PC	30	18,00	540,00
179	Sistema x Int Paral 3TC BR	PC	30	24,00	720,00
180	T Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	50	2,14	107,00
181	T Plástico Soldável 20mm-NBR5648	Unid.	50	0,93	46,50
182	T Plástico Soldável 25mm-NBR5648	Unid.	50	1,00	50,00
183	Tampão - 100mm - NBR 5688	Unid.	50	5,94	297,00
184	Tampão - 75mm - NBR5688	Unid.	50	9,00	450,00
185	Tomada 3 pinos branca - NBR14136	Unid.	60	6,70	402,00
186	Torneira lavatório bancada bica baixa cromada	PC	20	28,00	560,00
187	Torneira lavatório mesa alta metal	Unid.	15	135,00	2025,00
188	Torneira tanque/jardim plástica	PC	25	3,50	87,50
189	Tubo de Água Soldável 20mm - NBR5648	Metro	1200	2,88	3456,00
190	Tubo de Água Soldável 25mm - NBR5648	Metro	1200	3,21	3852,00
191	Tubo de ferro galvanizado 6m - 3/4 polegada - NBR5598	Unid.	20	209,25	4185,00
192	Tubo de Ferro galvanizado 6m - meia polegada - NBR5598	Unid.	20	162,96	3259,20
193	Tubo Esgoto 100mm - NBR5688	Metro	1200	11,87	14244,00
194	Tubo Esgoto 150mm - NBR5688	Metro	600	32,79	19674,00
195	Tubo Esgoto 40mm -NBR5688	Metro	1200	5,33	6396,00
196	Tubo Esgoto 50mm - NBR5688	Metro	1200	8,37	10044,00
197	Tubo esgoto 75mm-NBR5688	Metro	160	12,14	1942,40
198	Tubo Extensivo universal c/Rosca(sifão)	Unid.	200	7,24	1448,00
199	Tubo Ferro galvanizado 6m x 2" - NBR5598	Unid.	20	524,80	10496,00
200	Tubo ligação ajustável branco	PC	30	12,33	369,90
				TOTAL →	447.391,40

LOTE III FERRAMENTAS

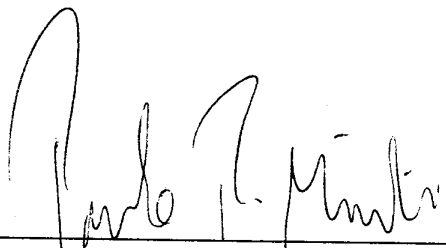


Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
219	Cabo p/ Enxada oval	Unid.	30	15,84	475,20
220	Cabo p/ Foice - madeira	Unid.	15	5,00	75,00
221	Cabo p/ Machado/Enxada – em madeira	Unid.	20	22,27	445,40
222	Cabo p/ Pá juntar – em madeira	Unid.	30	12,24	367,20
223	Cabo p/ picareta – em madeira	Unid.	20	19,44	388,80
224	Câmara para pneu (carrinho de mão)	Unid.	30	16,56	496,80
225	Carrinho de mão Ferro com pneu e Câmara	Unid.	30	219,00	6570,00
226	Enxada com Cabo - larga - 09 polegadas – olho redondo	Unid.	40	42,48	1699,20
227	Enxada com Cabo – olho redondo	Unid.	20	44,30	886,00
228	Facão – 16” - 40cm	Unid.	15	47,30	709,50
229	Foice laminada com cabo	Unid.	15	54,00	810,00
230	Machado com cabo	Unid.	15	89,50	1342,50
231	Marreta com cabo – 1kg	Unid.	10	48,15	481,50
232	Marreta com cabo - 2kg	Unid.	10	83,25	832,50
233	Pá de cortar/redonda com Cabo - 10 polegadas	Unid.	30	49,80	1494,00
234	Pá de juntar com bico quadrado – com cabo	Unid.	60	49,80	2988,00
235	Pá de juntar com bico redondo – com cabo	Unid.	40	49,80	1992,00
236	Picareta com cabo	Unid.	25	89,95	2248,75
237	Pneu p/ carrinho de mão	Unid.	20	38,88	777,60
238	Rastelo Reforçado c/cabo madeira	Unid.	15	85,00	1275,00
239	Regador de plástico com bico – 10 litros	Unid.	20	29,76	595,20
240	Vassoura de arame regulável	Unid.	15	32,35	485,25
				TOTAL →	27.435,40

LOTE IV – PINTURA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
241	Broxa 800/2	Unid.	60	9,45	567,00
242	Fita crepe branca 25x50 (utilizada para proteção de determinada área para pintura).	Unid.	200	8,10	1.620,00
243	Massa acrílica 3,6L	Unid.	40	34,63	1385,20
244	Massa Corrida PVA – 25 kg	Unid.	200	55,00	11000,00
245	Multimassa 340 g	Unid.	100	33,16	3316,00
246	Pincel 2.1/2”	Unid.	100	7,30	730,00
247	Pincel 695 3”	Unid.	100	11,29	1129,00
248	Pincel 695 4”	Unid.	100	12,73	1273,00
249	Rolo de Espuma 406/15cm-c/cabo	Unid.	60	6,39	383,40
250	Selador Acrílico pig. 3,6L	Unid.	60	33,12	1987,20
251	Selador Acrílico pig.18L	Unid.	100	92,20	9220,00
252	Solvente – 5 litros	Unid.	100	100,98	10098,00
253	Thinner Diluente - 5L	Unid.	50	123,00	6150,00
254	Tinta Acrílica Branco Fosco 18 L - Premium	Unid.	100	351,09	35109,00
255	Tinta Acrílica Branco Fosco 3,6 L - Premium	Unid.	80	101,38	8110,40
256	Tinta acrílico branco fosco 18L - Stander	Unid.	100	278,91	27891,00
257	Tinta acrílico branco fosco 3,6L - Stander	Unid.	40	73,55	2942,00
258	Tinta acrílico verde fosco 18L - Stander	Unid.	50	198,27	9913,50
259	Tinta acrílico vermelho fosco 18L - Stander	Unid.	50	305,15	15257,50
260	Tinta Esmalte azul – 3,6L - Premium	Unid.	60	155,86	9351,60
261	Tinta Esmalte sintética branco - brilhante 3,6 L - Premium	Unid.	80	135,00	10800,00

262	Tinta Esmalte verde – 3,6L - Premium	Unid.	60	155,86	9351,60
263	Tinta Esmalte Vermelho– 3,6L - Premium	Unid.	60	167,94	10076,40
264	Tinta para Piso Premium 18L – cor amarelo demarcação (meio-fio)	Unid.	80	335,69	26855,20
265	Tinta para Piso Premium 18L – cor branca	Unid.	60	369,88	22192,80
266	Tinta para Piso Premium 18L – cor concreto	Unid.	60	335,69	20141,40
267	Verniz (Filtro solar) 3,6L –Premium Transparente	Unid.	60	125,00	7500,00
				TOTAL →	264.351,20



Assinatura/Carimbo

07.215.029/0001-30

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

Rua Alfereis, 1519

88270-000

Bairro: Trinta Reis

Nova Trento

Sta Catarina

EMPRESA: LOJA QUERO QUERO S.A.

CNPJ: 96.418.264/0404-32

DATA: 22/02/2023

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

FONE: (47) 9 9713-8514 ADRIANO TOMELIN

96.418.264/0404-32

LOJAS QUERO-QUERO S.A.

Fone: (47) 3267-3750
R. Cel. Henrique Carlos Boiteux, 84
88270-300 - Bairro: Centro
Nova Frento - Sta. Catarina

ORÇAMENTO:

LOTE I - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Arame galvanizado nº 14	Kg	80	24,93	1994,4
2	Arame Recozido nº18	Kg	200	19,69	3938
3	Argamassa colante ext. 20kg	Unid.	400	35,69	14276
4	Argamassa colante int. 20kg.	Unid.	400	25,49	10196
5	Bloco de Concreto 14x19x39cm	Unid.	6000	3,49	20940
6	Botina c/elástico nº 40, 41, 42, 43 e 44.	Par	80	59,49	4759,2
7	Cadeado 20 mm	Unid.	30	27,09	812,7
8	Cadeado 25 mm	Unid.	30	32,99	989,7
9	Cadeado 30 mm	Unid.	30	36,09	1082,7
10	Cadeado 35 mm	Unid.	30	47,19	1415,7
11	Cadeado 50 mm	Unid.	30	74,99	2249,7
12	Caixilho p/ Porta Angelim 15 cm	JG.	40	295,00	11800
13	Cal de Pintura Extra 8kg - Branco	Unid.	400	12,69	5076
14	Cal Hidratado - saca 20 kg	Unid.	600	9,99	5994
15	Chapa de maderite - 2,20x1,10x9mm	Unid.	200	86,90	17380
16	Cimento - 50kg	Unid.	2500	34,39	85975
17	Escala Métrica - 2m	Unid.	10	119,99	1199,9
18	Escova de aço com cabo de madeira - 4 filas	Unid.	40	20,39	815,6
19	Fechadura para porta Externa- cromada	Unid.	70	93,99	6579,3
20	Ferro Ca 50 3/4" 12m (6,3mm)	Unid.	400	25,19	10076
21	Ferro Ca 50 3/8-12m (10,0 mm)	Unid.	600	64,99	38994
22	Ferro Ca 50 5/16-12m (8,0mm)	Unid.	600	39,99	23994
23	Ferro Ca 60 4.2-12m (4,2mm)	Unid.	1000	13,19	13190
24	Fita zebraada plástica 70mmx200m. (fita de sinalização)	Unid.	120	31,99	3838,8
25	Fixador de Cal - 150ml	Unid.	200	1,99	398
26	Forro PVC 7MMx200MM X 7 M Branco	Metro	400	26,99	10796
27	Janela Mista 1.00x1,20 cx 13cm	JG.	15	838,90	12583,5
28	Lixa D'água 120	Unid.	60	3	180
29	Lixa P150 - amarela	Metro	20	7,19	143,8
30	Lixa P60 - amarela	Metro	20	9,50	190
31	Lona Plástica preta - 100 micras - 6mm	Metro	1000	2,39	2390
32	Parafuso P / Forro 4,2X13	Unid.	4000	0,19	760
33	Piso PI3 Parede 32x60	Metro	400	34,90	13960

34	Piso PI4 50x50	Metro	400	34,99	13996
35	Piso PI5 50x50	Metro	400	34,99	13996
36	Porta de Madeira Interna, Angelim 0.80x2.10	Unid.	40	279,99	11199,6
37	Porta de Madeira, externa, com caixilho de 14cm- Tam. 80x2,10 - com vistas e dobradiças.	Unid.	30	899,00	26970
38	Prego 16 x 24	Kg	160	27,09	4334,4
39	Prego 17 x 27	KG	250	15,69	3922,5
40	Prego 20 x 48	Kg	160	28,46	4553,6
41	Prego 25 x 72	Kg	150	36,92	5538
42	Prego 26 x 84	Kg	100	39,99	3999
43	Rodaforro PVC Moldura meia cana C/ 6m Branco	Metro	400	38,99	15596
44	Serrinha de Aço	Unid.	40	10,50	420
45	Tela alambrado 15x5x1,22m soldada galvanizada	Metro	200	28,00	5600
46	Tela de segurança, cor laranja, polietileno reforçado 1,20mx50m.	Rolo	12	179,99	2159,88
47	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x0,50m x4mm	Unid.	1000	17,99	17990
48	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x1,10m x 6mm	Unid.	800	67,99	54392
49	Telha Portuguesa redonda	Unid.	20.000	4,49	89800
50	Tijolo 6 Furos 9x14x24	Unid.	20.000	1,20	24000
51	Tijolo 8 Furos (9x19x19)	Unid.	15.000	2,50	37500
52	Tijolo 8F 11,5x19x19	Unid.	16000	3,80	60800
53	Tijolo Maciço Vermelho comum	Unid.	10.000	3,00	30000
54	Vista p/ caixa de porta 7 cm Angelim	JG.	40	229,90	9196
TOTAL →					764930,98

LOJAS QUERO-QUERO S.A.

Fone: (48) 3267-3750
R. Cel. Henrique Carlos Boiteux, 84
88270-700 - Bairro: Centro
Nova Friburgo - Sta. Catarina

LOTE II - ELÉTRICA E HIDRÁULICA

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
55	Adesivo Epóxi 100g	Unid.	50	19,99	999,5
56	Adesivo Frasco 850g	Unid.	50	69,99	3499,5
57	Adesivo Pincel 175g PVC	Unid.	50	25,99	1299,5
58	Agua Curva 20mm NBR5648	PC	150	3,75	562,5
59	Agua Curva 25mm NBR5648	PC	150	5,25	787,5
60	Agua Curva 50mm NBR5648	PC	150	21,49	3223,5
61	Agua Joelho 45 20mm NBR5648	PC	200	1,30	260
62	Agua Joelho 45 25mm NBR5648	PC	200	1,25	250
63	Agua Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	10,89	2178
64	Agua rosc registro esfera ½ com rosca diversos	PC	150	30,99	4648,5
65	Agua rosc registro esfera ¾ com rosca diversos	PC	150	35,99	5398,5
66	Agua te 20mm	PC	100	1,99	199
67	Agua te 25mm	PC	100	2,10	210
68	Agua te 50mm	PC	100	16,49	1649
69	Agua tubo 50mm	MT	200	19,99	3998
70	Bocal de Porcelana e-27	Unid.	200	6,79	1358
71	Bocal porcelana E40	PC	30	5,00	150
72	Bucha Plast 10MM alvenaria	PC	1000	1,65	1650

96.418/2010404-32

LOJAS QUERO-QUERO S.A.

73	Bucha Plast 7MM alvenaria	PC	1000	0,40	400
74	Bucha Plast 8MM alvenaria	PC	1000	0,50	500
75	Bucha Plástica S-5	Unid.	84	0,21	84
76	Bucha Plástica S-6	Unid.	600	0,49	294
77	Bucha Plástica S-8	Unid.	600	0,55	330
78	Cabo Aço Galvanizado 3,2MM 1/8	MT	300	3,07	921
79	Cabo Flex 2,5MM 750V AZ	MT	4000	2,15	8600
80	Cabo Flex 2,5MM 750V PT	MT	4000	2,15	8600
81	Cabo Flex 2,5MM 750V VD	MT	4000	2,15	8600
82	Cabo Flex 6MM 750V AZ	MT	1000	4,79	4790
83	Cabo Flex 6MM 750V PT	MT	1000	4,79	4790
84	Cabo Multiplexado 2X10MM 0,61KV Padrão Monofásico	MT	400	3,89	1556
85	Cabo Multiplexado 2X16MM 0,61KV Padrão Monofásico	MT	300	7,90	2370
86	Cabo PP 2X1,5MM 750V PT	MT	2500	3,89	9725
87	Cabo PP 2X2, 5MM 750V PT	MT	500	5,99	2995
88	Cabo Rede (LAN) 4 Par Cabo Azul	MT	3000	3,00	9000
89	Cabo Flexível HEPR 10MM 1KV AZ	MT	2000	10,90	21800
90	Cabo Flexível HEPR 10MM 1KV PT	MT	2000	10,90	21800
91	Caixa D'água, polietileno - 1000 litros - NBR13.210 e/ou 14.799	Unid.	20	544,99	10899,8
92	Caixa D'água, polietileno - 500 litros - NBR13.210 e/ou 14.799	PC	15	344,99	5174,85
93	Canaleta 20x12x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	25,00	2500
94	Canaleta 40x10x2000mm c/d, com fita dupla face	PC	100	35,00	3500
95	Conector Cabo Rede RJ 45	PC	510	1,50	765
96	Conector Haste Terra Cunha Aterramento 5/8-35	PC	100	5,00	500
97	Conector porcelana 3 polos para fio 10mm	Unid.	40	13,99	559,6
98	Corda mangueira led 13m cores	MT	1000	85,00	85000
99	Corrugada subterrânea 1.1/4	MT	300	5,00	900
100	Cx pass embutir cpt15	PC	50	80,00	4000
101	Cx pass embutir cpt20	PC	50	120,00	6000
102	Disjuntor DIN 16A - ABNT NBR60898	Unid.	40	15,09	603,6
103	Disjuntor DIN 20A - ABNT NBR60898	Unid.	40	15,09	603,6
104	Disjuntor DIN 25A - ABNT NBR60898	Unid.	40	15,09	603,6
105	Disjuntor DIN 32A - ABNT NBR60898	Unid.	40	15,09	603,6
106	Disjuntor Unipolar 10A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	30	28,00	840
107	Disjuntor Unipolar 30A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	35,00	1750
108	Disjuntor Unipolar 40A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	47,00	2350
109	Disjuntor Unipolar 50A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	55,00	2750
110	EC Caixa Tomada Vazia	PC	100	60,00	6000
111	Esgoto Curva Curta 100MM	PC	150	31,49	4723,5
112	Esgoto Curva Curta 50MM	PC	150	18,09	2713,5
113	Esgoto Curva Curta 75MM	PC	150	35,49	5323,5
114	Esgoto Joelho 90 100mm NBR5648	PC	200	10,99	2198
115	Esgoto Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	4,49	898
116	Esgoto Joelho 90 75mm NBR5648	PC	200	11,09	2218
117	Esgoto te curto 100x100	PC	100	21,99	2199
118	Esgoto te curto 50x50mm	PC	100	12,09	1209

90.418.264/0404-32

LOJAS O QUEIROZ S.A.

119	Esgoto te curto 75x75mm	PC	100	20,99	2099
120	Fio Flexível 1,5mm - NBR247-3	Metro	750	1,40	1050
121	Fio Flexível 10mm - NBR247-3	Metro	750	8,39	6292,5
122	Fio Flexível 4mm - NBR247-3	Metro	750	3,80	2850
123	Fio paralelo 2x1,5mm p/extensão - NBR247-3	Metro	600	2,99	1794
124	Fio Paralelo 2x2,5 - NBR247-3	Metro	750	4,79	3592,5
125	Fio Telefone 080 Drop	MT	1000	2,20	2200
126	Fita Alta Fusão 10MT	PC	10	35,00	350
127	Fita isolante de 18mmx20m - ABNT NBR60454-3-1	Unid.	100	20,99	2099
128	Fita Veda Rosca 18mmx50mt	PC	150	21,99	3298,5
129	Grampo U ¼	PC	1000	1,99	1990
130	Grampo U 5/8	PC	1000	2,89	2890
131	Haste Terra 5/8x240mm grossa alta Camada	PC	100	180,00	1800
132	Interruptor - (Conj. Branco)	Unid.	60	13,59	815,4
133	Joelho 45° Esgoto 150mm-NBR5688	Unid.	50	85,99	4299,5
134	Joelho 45° Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	150	3,49	523,5
135	Joelho 90° Esgoto 40mm - NBR5688	Unid.	150	3,19	478,5
136	Joelho 90° Plástico Soldável 20mm - NBR5648	Unid.	150	1,30	195
137	Joelho 90° Plástico Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	150	1,25	187,5
138	Joelho Azul 90° Plástico 25x3/4 - NBR5648	Unid.	150	13,59	2038,5
139	Lâmpada Led Bulbo 100w Branca E27	PC	100	120,00	1200
140	Lâmpada Led Bulbo 40w branca e27	PC	200	60,00	1200
141	Lâmpada Led Bulbo A70 15W 6500K	PC	200	18,90	3780
142	Lâmpada tubular led 20w120cm - INMETRO e PROCEL	Unid.	300	25,50	7650
143	Lâmpada tubular led 9,9w 60cm - INMETRO e PROCEL	Unid.	100	20,90	2090
144	Louca coluna para lavatório	PC	10	99,99	999,9
145	Louca pia lavatório 455x360mm	PC	10	129,99	1299,9
146	Louca vaso com caixa acoplada	PC	10	429,99	4299,9
147	Louca vaso convencional infantil	PC	10	449,99	4499,9
148	Louca vaso convencional	PC	15	269,90	4048,5
149	Luminária Led 32W 6500K Quadrada Sobrepor	PC	150	220,00	33000
150	Luva Plástica Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	500	1,70	850
151	Luva Plástica Soldável 40mm - NBR5648	Unid.	60	6,99	419,4
152	Luva Plástica Soldável 50mm - NBR5648	Unid.	120	7,49	898,8
153	Mangueira corrugada ¾ - azul	Metro	600	2,50	1500
154	Mangueira lisa Preta 1 - 2mm	Metro	2000	2,25	4500
155	Mangueira p/ Jardim ½ silicone	Metro	600	6,29	3774
156	Pa atarraxante 4,0x0,50 com vedação autobrocante	PC	2000	1,20	2400
157	Pa atarraxante 4,0x0,50 fume com vedação autobrocante	PC	2000	1,50	3000
158	Paflon simples br b porcelana e27	PC	40	6,79	271,6
159	Placa cega 4x2 com furo	Unid.	200	5,39	1078
160	Plug Fêmea ABNT 2P 10A	Unid.	100	10,09	1009
161	Plug Fêmea ABNT 3P 20A	Unid.	100	10,49	1049
162	Plug macho 2p+t10A - NBR14136	Unid.	100	4,89	489
163	Plug macho 2p+t20A - NBR14136	Unid.	100	8,69	869
164	Poste concreto entrada de luz 7mt mono	PC	10	1999,99	19999,9
165	Poste concreto entrada de luz 7mt trifasico	PC	10	2899,99	28999,9

166	Poste de Concreto Comum 7 m - Padrão CELESC	Unid.	20	1999,99	39999,8
167	Qd dist bem ¼ fume disj br s/ bar	PC	15	79,90	1198,5
168	Qd dist bem 6/8 disj br s/ bar	PC	10	75,99	759,90
169	Reator 1x40 eletrônico	PC	15	19,99	299,85
170	Reator 2x40 eletrônico	PC	15	30,00	450
171	Reator vapor sódio/metálico 400w interno	PC	15	130,00	1950
172	Refletor led 100w	PC	10	199,99	1999,9
173	Refletor led 200w	PC	10	349,99	3499,9
174	Refletor led alta potência 50w branco 6400k slim	PC	10	65,00	650
175	Silicone incolor Bisnaga 50g	Unid.	50	15,00	750
176	Sistema x caixa padrão 2x2 br	PC	50	5,00	250
177	Sistema x Int Paral 1TC BR	PC	30	9,50	285
178	Sistema x int paral 2TC BR	PC	30	15,50	465
179	Sistema x Int Paral 3TC BR	PC	30	19,90	597
180	T Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	50	6,05	302,5
181	T Plástico Soldável 20mm-NBR5648	Unid.	50	2,99	149,5
182	T Plástico Soldável 25mm-NBR5648	Unid.	50	4,99	249,5
183	Tampão - 100mm - NBR 5688	Unid.	50	15,09	754,5
184	Tampão - 75mm - NBR5688	Unid.	50	10,49	524,5
185	Tomada 3 pinos branca - NBR14136	Unid.	60	8,29	497,4
186	Torneira lavatório bancada bica baixa cromada	PC	20	59,99	1199,8
187	Torneira lavatório mesa alta metal	Unid.	15	94,99	1424,85
188	Torneira tanque/jardim plástica	PC	25	5,90	147,5
189	Tubo de Água Soldável 20mm - NBR5648	Metro	1200	4,79	5748
190	Tubo de Água Soldável 25mm - NBR5648	Metro	1200	4,99	5988
191	Tubo de ferro galvanizado 6m - 3/4 polegada - NBR5598	Unid.	20	200,00	4000
192	Tubo de Ferro galvanizado 6m - meia polegada - NBR5598	Unid.	20	300,00	6000
193	Tubo Esgoto 100mm - NBR5688	Metro	1200	17,49	20988
194	Tubo Esgoto 150mm - NBR5688	Metro	600	50,99	30594
195	Tubo Esgoto 40mm -NBR5688	Metro	1200	8,25	9900
196	Tubo Esgoto 50mm - NBR5688	Metro	1200	13,99	16788
197	Tubo esgoto 75mm-NBR5688	Metro	160	18,99	3038,4
198	Tubo Extensivo universal c/Roca(sifão)	Unid.	200	32,90	6580
199	Tubo Ferro galvanizado 6m x 2" - NBR5598	Unid.	20	400,00	8000
200	Tubo ligação-ajustável branco	PC	30	15,00	450
				TOTAL →	649360,55

LOJAS QUERO-QUERO S.A.

Fone: (48) 3267-3750
R. Cel. Henrique Carlos Boiteux, 84
88270-000 - Bairro: Centro
Nova Trento - Sta. Catarina
LOTE III FERRAMENTAS

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
219	Cabo p/ Enxada oval	Unid.	30	29,99	899,7
220	Cabo p/ Foice - madeira	Unid.	15	29,99	449,85
221	Cabo p/ Machado/Enxadão - em madeira	Unid.	20	29,99	599,8
222	Cabo p/ Pá juntar - em madeira	Unid.	30	28,90	867
223	Cabo p/ picareta - em madeira	Unid.	20	35,74	714,8
224	Câmara para pneu (carrinho de mão)	Unid.	30	29,99	899,7

225	Carrinho de mão Ferro com pneu e Câmara	Unid.	30	319,99	9599,7
226	Enxada com Cabo - larga - 09 polegadas - olho redondo	Unid.	40	50,99	2039,6
227	Enxada com Cabo - olho redondo	Unid.	20	45,99	919,8
228	Facão - 16" - 40cm	Unid.	15	28,10	421,5
229	Foice laminada com cabo	Unid.	15	50,99	764,85
230	Machado com cabo	Unid.	15	93,90	1408,5
231	Marreta com cabo - 1Kg	Unid.	10	55,49	554,9
232	Marreta com cabo - 2kg	Unid.	10	88,99	889,9
233	Pá de cortar/redonda com Cabo - 10 polegadas	Unid.	30	115,99	3479,7
234	Pá de juntar com bico quadrado - com cabo	Unid.	60	49,99	2999,4
235	Pá de juntar com bico redondo - com cabo	Unid.	40	52,99	2119,6
236	Picareta com cabo	Unid.	25	99,90	2497,5
237	Pneu p/ carrinho de mão	Unid.	20	105,99	2119,8
238	Rastelo Reforçado c/cabo madeira	Unid.	15	29,99	449,85
239	Regador de plástico com bico - 10 litros	Unid.	20	43,99	879,8
240	Vassoura de arame regulável	Unid.	15	79,99	1199,85
				TOTAL →	36575,10

96.418.264/0404-92

LOJAS QUERO-QUERO S.A.

Fone: (48) 3257-3750

R. Cel. Henrique Carlos Boiteux, 84

83170-000 - LOTE IV - PINTURA - Centro

Sta. Catarina

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
241	Broxa 800/2	Unid.	60	20,09	1205,4
242	Fita crepe branca 25x50 (utilizada para proteção de determinada área para pintura).	Unid.	200	9,49	1898
243	Massa acrílica 3,6L	Unid.	40	84,99	3399,6
244	Massa Corrida PVA - 25 kg	Unid.	200	79,99	15998
245	Multimassa 340 g	Unid.	100	94,99	9499
246	Pincel 2.1/2"	Unid.	100	16,39	1639
247	Pincel 695 3"	Unid.	100	19,99	1999
248	Pincel 695 4"	Unid.	100	23,99	2399
249	Rolo de Espuma 406/15cm-c/cabo	Unid.	60	39,99	2399,4
250	Selador Acrílico pig. 3,6L	Unid.	60	49,99	2999,4
251	Selador Acrílico pig. 18L	Unid.	100	149,99	14999
252	Solvente - 5 litros	Unid.	100	149,99	14999
253	Thinner Diluente - 5L	Unid.	50	134,90	6745
254	Tinta Acrílica Branco Fosco 18 L - Premium	Unid.	100	659,99	65999
255	Tinta Acrílica Branco Fosco 3,6 L - Premium	Unid.	80	189,99	15199,2
256	Tinta acrílico branco fosco 18L - Stander	Unid.	100	229,99	22999
257	Tinta acrílico branco fosco 3,6L - Stander	Unid.	40	68,99	2759,6
258	Tinta acrílico verde fosco 18L - Stander	Unid.	50	279,99	13999,5
259	Tinta acrílico vermelho fosco 18L - Stander	Unid.	50	279,99	13999,5
260	Tinta Esmalte azul - 3,6L - Premium	Unid.	60	143,99	8639,4
261	Tinta Esmalte sintética branco - brilhante 3,6 L - Premium	Unid.	80	139,99	11199,2
262	Tinta Esmalte verde - 3,6L - Premium	Unid.	60	143,99	8639,4
263	Tinta Esmalte Vermelho- 3,6L - Premium	Unid.	60	143,99	8639,4
264	Tinta para Piso Premium 18L - cor amarelo demarcação (meio-fio)	Unid.	80	399,99	31999,2
265	Tinta para Piso Premium 18L - cor branca	Unid.	60	399,99	23999,4
266	Tinta para Piso Premium 18L - cor concreto	Unid.	60	399,99	23999,4
267	Verniz (Filtro solar) 3,6L - Premium Transparente	Unid.	60	167,99	10079,4
				TOTAL →	342329,40

96.418/264/0404-32

LOJAS QUERO QUERO S.A.

Fone: (48) 2787-3750

R. Cel. Henrique Carlos Boiteux, 84

88579-000

Bairro: Centro

Nova Friburgo

Sta. Catarina

Assinatura/Carimbo

EMPRESA: FORT LAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 08.179.457/0001-17

DATA: 07 DE MARÇO DE 2023

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

FONE: 48 - 32670164

ORÇAMENTO:

LOTE I – MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Arame galvanizado nº 14	Kg	80	20,65	1.652,00
2	Arame Recozido nº18	Kg	200	17,18	3.456,00
3	Argamassa colante ext. 20kg	Unid.	400	28,52	11.408,00
4	Argamassa colante int. 20kg.	Unid.	400	22,85	9.140,00
5	Bloco de Concreto 14x19x39cm	Unid.	6000	3,95	23.700,00
6	Botina c/elástico nº 40, 41, 42, 43 e 44.	Par	80	61,95	4.956,00
7	Cadeado 20 mm	Unid.	30	12,39	3.717,00
8	Cadeado 25 mm	Unid.	30	17,20	516,00
9	Cadeado 30 mm	Unid.	30	18,80	564,00
10	Cadeado 35 mm	Unid.	30	23,91	717,30
11	Cadeado 50 mm	Unid.	30	53,29	1.598,70
12	Caixilho p/ Porta Angelim 15 cm	JG.	40	335,00	13.400,00
13	Cal de Pintura Extra 8kg - Branco	Unid.	400	12,24	4.896,00
14	Cal Hidratado – saca 20 kg	Unid.	600	14,45	8.670,00
15	Chapa de maderite – 2,20x1,10x9mm	Unid.	200	82,00	16.400,00
16	Cimento - 50kg	Unid.	2500	44,90	112.250,00
17	Escala Métrica - 2m	Unid.	10	34,56	345,60
18	Escova de aço com cabo de madeira – 4 filas	Unid.	40	11,10	444,00
19	Fechadura para porta Externa- cromada	Unid.	70	89,21	6.244,70
20	Ferro Ca 50 ¼" 12m (6,3mm)	Unid.	400	33,40	13.360,00
21	Ferro Ca 50 3/8-12m (10,0 mm)	Unid.	600	75,00	45.000,00
22	Ferro Ca 50 5/16-12m (8,0mm)	Unid.	600	49,50	29.700,00
23	Ferro Ca 60 4.2-12m (4,2mm)	Unid.	1000	18,77	18.770,00
24	Fita zebrada plástica 70mmx200m. (fita de sinalização)	Unid.	120	15,87	1.904,40
25	Fixador de Cal - 150ml	Unid.	200	2,07	414,00
26	Forro PVC 7MMx200MM X 7 M Branco	Metro	400	34,00	13.600,00
27	Janela Mista 1.00x1,20 cx 13cm	JG.	15	400,00	6.00,00
28	Lixa D'água 120	Unid.	60	1,90	114,00
29	Lixa P150 - amarela	Metro	20	1,73	346,00
30	Lixa P60 - amarela	Metro	20	3,94	78,80
31	Lona Plástica preta – 100 micras – 6mm	Metro	1000	3,44	3.440,00
32	Parafuso P / Forro 4,2X13	Unid.	4000	0,20	800,00

33	Piso PI3 Parede 32x60	Metro	400	27,90	11.160,00
34	Piso PI4 50x50	Metro	400	29,90	11.960,00
35	Piso PI5 50x50	Metro	400	29,90	11.960,00
36	Porta de Madeira Interna, Angelim 0.80x2.10	Unid.	40	290,00	11.600,00
37	Porta de Madeira, externa, com caixilho de 14cm– Tam. 80x2,10 - com vistas e dobradiças.	Unid.	30	900,00	27.000,00
38	Prego 16 x 24	Kg	160	23,85	3.816,00
39	Prego 17 x 27	KG	250	18,98	4.745,00
40	Prego 20 x 48	Kg	160	23,50	3.760,00
41	Prego 25 x 72	Kg	150	32,50	4.875,00
42	Prego 26 x 84	Kg	100	36,70	3.670,00
43	Rodaforro PVC Moldura meia cana C/ 6m Branco	Metro	400	52,74	21.096,00
44	Serrinha de Aço	Unid.	40	11,35	454,00
45	Tela alambrado 15x5x1,22m soldada galvanizada	Metro	200	19,80	3.960,00
46	Tela de segurança, cor laranja, polietileno reforçado 1,20mx50m.	Rolo	12	183,57	2.202,84
47	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x0,50m x4mm	Unid.	1000	23,14	23.140,00
48	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x1,10m x 6mm	Unid.	800	85,60	68.480,00
49	Telha Portuguesa redonda	Unid.	20.000	4,80	96.000,00
50	Tijolo 6 Furos 9x14x24	Unid.	20.000	2,06	41.200,00
51	Tijolo 8 Furos (9x19x19)	Unid.	15.000	2,15	32.250,00
52	Tijolo 8F 11,5x19x19	Unid.	16000	2,30	3.680,00
53	Tijolo Maciço vermelho comum	Unid.	10.000	4,90	49.000,00
54	Vista p/ caixa de Porta 7 cm Angelim	JG.	40	100,00	4.000,00
TOTAL →					797.611,34

LOTE II – ELÉTRICA E HIDRÁULICA

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
55	Adesivo Epóxi 100g	Unid.	50	11,95	597,50
56	Adesivo Frasco 850g	Unid.	50	53,40	2.670,00
57	Adesivo Pincel 175g PVC	Unid.	50	15,60	780,00
58	Agua Curva 20mm NBR5648	PC	150	3,95	592,50
59	Agua Curva 25mm NBR5648	PC	150	4,10	615,00
60	Agua Curva 50mm NBR5648	PC	150	19,60	2.940,00
61	Agua Joelho 45 20mm NBR5648	PC	200	1,45	290,00
62	Agua Joelho 45 25mm NBR5648	PC	200	1,80	360,00
63	Agua Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	5,75	1.150,00
64	Agua rosc registro esfera ½ com rosca diversos	PC	150	23,70	3.555,00
65	Agua rosc registro esfera ¾ com rosca diversos	PC	150	24,60	3.690,00
66	Agua te 20mm	PC	100	1,30	130,00
67	Agua te 25mm	PC	100	1,40	140,00
68	Agua te 50mm	PC	100	9,40	940,00
69	Agua tubo 50mm	MT	200	14,70	2.940,00
70	Bocal de Porcelana e-27	Unid.	200	20,90	4.180,00

71	Bocal porcelana E40	PC	30	33,00	990,00
72	Bucha Plast 10MM alvenaria	PC	1000	1,08	1.080,00
73	Bucha Plast 7MM alvenaria	PC	1000	0,45	450,00
74	Bucha Plast 8MM alvenaria	PC	1000	0,60	600,00
75	Bucha Plástica S-5	Unid.	400	0,10	40,00
76	Bucha Plástica S-6	Unid.	600	0,14	84,00
77	Bucha Plástica S-8	Unid.	600	0,22	132,00
78	Cabo Aço Galvanizado 3,2MM 1/8	MT	300	5,70	1.710,00
79	Cabo Flex 2,5MM 750V AZ	MT	4000	2,70	10.800,00
80	Cabo Flex 2,5MM 750V PT	MT	4000	2,70	10.800,00
81	Cabo Flex 2,5MM 750V VD	MT	4000	2,70	10.800,00
82	Cabo Flex 6MM 750V AZ	MT	1000	6,90	6.900,00
83	Cabo Flex 6MM 750V PT	MT	1000	6,90	6.900,00
84	Cabo Multiplexado 2X10MM 0,61KV Padrão Monofásico	MT	400	5,90	2.360,00
85	Cabo Multiplexado 2X16MM 0,61KV Padrão Monofásico	MT	300	7,10	2.130,00
86	Cabo PP 2X1,5MM 750V PT	MT	2500	3,90	9.750,00
87	Cabo PP 2X2, 5MM 750V PT	MT	500	6,80	3.400,00
88	Cabo Rede (LAN) 4 Par Cabo Azul	MT	3000	4,20	12.600,00
89	Cabo Flexível HEPR 10MM 1KV AZ	MT	2000	9,90	19.800,00
90	Cabo Flexível HEPR 10MM 1KV PT	MT	2000	9,90	19.800,00
91	Caixa D'água, polietileno – 1000 litros – NBR13.210 e/ou 14.799	Unid.	20	670,00	13.400,00
92	Caixa D'água, polietileno – 500 litros – NBR13.210 e/ou 14.799	PC	15	390,00	5.850,00
93	Canaleta 20x12x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	9,85	985,00
94	Canaleta 40x10x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	33,40	3.340,00
95	Conector Cabo Rede RJ 45	PC	510	1,30	663,00
96	Conector Haste Terra Cunha Aterramento 5/8-35	PC	100	27,80	2.870,00
97	Conector porcelana 3 polos para fio 10mm	Unid.	40	5,90	236,00
98	Corda mangueira led 13m cores	MT	1000	14,10	14.100,00
99	Corrugada subterrânea 1.1/4	MT	300	3,85	1.155,00
100	Cx pass embutir cpt15	PC	50	77,00	3.850,00
101	Cx pass embutir cpt20	PC	50	84,00	4.200,00
102	Disjuntor DIN 16A – ABNT NBR60898	Unid.	40	37,90	1.516,00
103	Disjuntor DIN 20A – ABNT NBR60898	Unid.	40	38,90	1.556,00
104	Disjuntor DIN 25A – ABNT NBR60898	Unid.	40	39,90	1.596,00
105	Disjuntor DIN 32A – ABNT NBR60898	Unid.	40	40,90	1.636,00
106	Disjuntor Unipolar 10A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	30	17,90	537,00
107	Disjuntor Unipolar 30A – NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	23,90	1.195,00
108	Disjuntor Unipolar 40A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	32,80	1.640,00
109	Disjuntor Unipolar 50A - NEMA ABNT-NBR60947-2	Unid.	50	33,90	1.695,00
110	EC Caixa Tomada Vazia	PC	100	12,30	1.230,00
111	Esgoto Curva Curta 100MM	PC	150	29,80	4.470,00
112	Esgoto Curva Curta 50MM	PC	150	19,70	2.955,00
113	Esgoto Curva Curta 75MM	PC	150	23,50	3.525,00
114	Esgoto Joelho 90 100mm NBR5648	PC	200	4,96	992,00
115	Esgoto Joelho 90 50mm NBR5648	PC	200	1,95	390,00

116	Esgoto Joelho 90 75mm NBR5648	PC	200	6,30	1.260,00
117	Esgoto te curto 100x100	PC	100	12,40	1.240,00
118	Esgoto te curto 50x50mm	PC	100	6,60	660,00
119	Esgoto te curto 75x75mm	PC	100	17,10	1.710,00
120	Fio Flexível 1,5mm - NBR247-3	Metro	750	1,65	1.237,50
121	Fio Flexível 10mm - NBR247-3	Metro	750	12,40	9.300,00
122	Fio Flexível 4mm - NBR247-3	Metro	750	4,70	3.525,00
123	Fio paralelo 2x1,5mm p/extensão - NBR247-3	Metro	600	3,50	2.100,00
124	Fio Paralelo 2x2,5 - NBR247-3	Metro	750	4,80	3.600,00
125	Fio Telefone 080 Drop	MT	1000	2,70	2.700,00
126	Fita Alta Fusão 10MT	PC	10	52,60	526,00
127	Fita isolante de 18mmx20m – ABNT NBR60454-3-1	Unid.	100	10,40	1.040,00
128	Fita Veda Rosca 18mmx50mt	PC	150	9,80	1.470,00
129	Grampo U ¼	PC	1000	4,50	4.500,00
130	Grampo U 5/8	PC	1000	13,60	13.600,00
131	Haste Terra 5/8x240mm grossa alta Camada	PC	100	89,00	8.900,00
132	Interruptor – (Conj. Branco)	Unid.	60	21,00	1.260,00
133	Joelho 45° Esgoto 150mm-NBR5688	Unid.	50	55,00	2.750,00
134	Joelho 45° Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	150	3,10	465,00
135	Joelho 90° Esgoto 40mm - NBR5688	Unid.	150	2,60	390,00
136	Joelho 90° Plástico Soldável 20mm - NBR5648	Unid.	150	0,66	99,00
137	Joelho 90° Plástico Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	150	0,73	109,50
138	Joelho Azul 90° Plástico 25x3/4 - NBR5648	Unid.	150	8,90	1.335,00
139	Lâmpada Led Bulbo 100w Branca E27	PC	100	170,00	17.000,00
140	Lâmpada Led Bulbo 40w branca e27	PC	200	39,90	7.980,00
141	Lâmpada Led Bulbo A70 15W 6500K	PC	200	13,40	2.680,00
142	Lâmpada tubular led 20w120cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	300	23,30	6.990,00
143	Lâmpada tubular led 9,9w 60cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	100	19,60	1.960,00
144	Louca coluna para lavatório	PC	10	103,00	1.030,00
145	Louca pia lavatório 455x360mm	PC	10	142,00	1.420,00
146	Louca vaso com caixa acoplada	PC	10	560,00	5.600,00
147	Louca vaso convencional infantil	PC	10	480,00	4.800,00
148	Louca vaso convencional	PC	15	310,00	4.650,00
149	Luminária Led 32W 6500K Quadrada Sobrepor	PC	150	190,00	28.500,00
150	Luva Plástica Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	500	0,82	410,00
151	Luva Plástica Soldável 40mm - NBR5648	Unid.	60	4,40	264,00
152	Luva Plástica Soldável 50mm - NBR5648	Unid.	120	3,60	432,00
153	Mangueira corrugada ¾ - azul	Metro	600	1,45	870,00
154	Mangueira lisa Preta 1 - 2mm	Metro	2000	4,10	8.200,00
155	Mangueira p/ Jardim ½ silicone	Metro	600	8,18	4.908,00
156	Pa atarraxante 4,0x0,50 com vedação autobrocante	PC	2000	0,47	940,00
157	Pa atarraxante 4,0x0,50 fume com vedação autobrocante	PC	2000	0,80	1.600,00
158	Paflon simples br b porcelana e27	PC	40	6,40	256,00
159	Placa cega 4x2 com furo	Unid.	200	3,95	790,00
160	Plug Fêmea ABNT 2P 10A	Unid.	100	3,60	360,00
161	Plug Fêmea ABNT 3P 20A	Unid.	100	8,00	800,00

162	Plug macho 2p+t10A - NBR14136	Unid.	100	6,00	600,00
163	Plug macho 2p+t20A - NBR14136	Unid.	100	6,70	670,00
164	Poste concreto entrada de luz 7mt mono	PC	10	2.100,00	21.000,00
165	Poste concreto entrada de luz 7mt trifasico	PC	10	2.600,00	26.000,00
166	Poste de Concreto Comum 7 m – Padrão CELESC	Unid.	20	830,00	16.600,00
167	Qd dist bem ¾ fume disj br s/ bar	PC	15	66,00	990,00
168	Qd dist bem 6/8 disj br s/ bar	PC	10	95,00	950,00
169	Reator 1x40 eletrônico	PC	15	42,00	630,00
170	Reator 2x40 eletrônico	PC	15	53,00	795,00
171	Reator vapor sódio/metálico 400w interno	PC	15	330,00	4.950,00
172	Refletor led 100w	PC	10	175,00	1.750,00
173	Refletor led 200w	PC	10	230,00	2.300,00
174	Refletor led alta potência 50w branco 6400k slim	PC	10	69,00	690,00
175	Silicone incolor Bisnaga 50g	Unid.	50	8,30	415,00
176	Sistema x caixa padrão 2x2 br	PC	50	17,90	895,00
177	Sistema x Int Paral 1TC BR	PC	30	13,70	411,00
178	Sistema x int paral 2TC BR	PC	30	15,90	477,00
179	Sistema x Int Paral 3TC BR	PC	30	16,90	507,00
180	T Esgoto 40mm-NBR5688	Unid.	50	4,10	205,00
181	T Plástico Soldável 20mm-NBR5648	Unid.	50	1,30	65,00
182	T Plástico Soldável 25mm-NBR5648	Unid.	50	1,40	70,00
183	Tampão – 100mm – NBR 5688	Unid.	50	11,20	560,00
184	Tampão – 75mm - NBR5688	Unid.	50	9,40	470,00
185	Tomada 3 pinos branca - NBR14136	Unid.	60	24,00	1.440,00
186	Torneira lavatório bancada bica baixa cromada	PC	20	68,00	1.360,00
187	Torneira lavatório mesa alta metal	Unid.	15	243,00	3.645,00
188	Torneira tanque/jardim plástica	PC	25	24,00	600,00
189	Tubo de Água Soldável 20mm - NBR5648	Metro	1200	3,45	4.140,00
190	Tubo de Água Soldável 25mm - NBR5648	Metro	1200	3,90	4.680,00
191	Tubo de ferro galvanizado 6m - 3/4 polegada - NBR5598	Unid.	20	390,00	7.800,00
192	Tubo de Ferro galvanizado 6m - meia polegada - NBR5598	Unid.	20	350,00	7.000,00
193	Tubo Esgoto 100mm - NBR5688	Metro	1200	12,40	14.880,00
194	Tubo Esgoto 150mm - NBR5688	Metro	600	33,60	20.160,00
195	Tubo Esgoto 40mm -NBR5688	Metro	1200	6,60	7.920,00
196	Tubo Esgoto 50mm - NBR5688	Metro	1200	9,50	11.400,00
197	Tubo esgoto 75mm-NBR5688	Metro	160	14,40	2.304,00
198	Tubo Extensivo universal c/Rosca(sifão)	Unid.	200	12,40	2.480,00
199	Tubo Ferro galvanizado 6m x 2" - NBR5598	Unid.	20	750,00	15.000,00
200	Tubo ligação ajustável branco	PC	30	18,90	567,00
				TOTAL →	575.781,00

LOTE III FERRAMENTAS

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
219	Cabo p/ Enxada oval	Unid.	30	16,30	489,00

220	Cabo p/ Foice - madeira	Unid.	15	17,90	268,50
221	Cabo p/ Machado/Enxada – em madeira	Unid.	20	17,90	358,00
222	Cabo p/ Pá juntar – em madeira	Unid.	30	19,80	594,00
223	Cabo p/ picareta – em madeira	Unid.	20	26,60	532,00
224	Câmara para pneu (carrinho de mão)	Unid.	30	27,80	834,00
225	Carrinho de mão Ferro com pneu e Câmara	Unid.	30	290,00	8.700,00
226	Enxada com Cabo - larga - 09 polegadas – olho redondo	Unid.	40	42,90	1.716,00
227	Enxada com Cabo – olho redondo	Unid.	20	62,00	1.240,00
228	Facão – 16” - 40cm	Unid.	15	39,00	585,00
229	Foice laminada com cabo	Unid.	15	109,00	1.635,00
230	Machado com cabo	Unid.	15	140,00	2.100,00
231	Marreta com cabo – 1Kg	Unid.	10	52,00	520,00
232	Marreta com cabo - 2kg	Unid.	10	88,00	880,00
233	Pá de cortar/redonda com Cabo - 10 polegadas	Unid.	30	67,00	2.010,00
234	Pá de juntar com bico quadrado – com cabo	Unid.	60	68,00	4.080,00
235	Pá de juntar com bico redondo – com cabo	Unid.	40	66,00	2.640,00
236	Picareta com cabo	Unid.	25	110,00	2.750,00
237	Pneu p/ carrinho de mão	Unid.	20	47,90	958,00
238	Rastelo Reforçado c/cabo madeira	Unid.	15	39,00	585,00
239	Regador de plástico com bico – 10 litros	Unid.	20	31,00	620,00
240	Vassoura de arame regulável	Unid.	15	38,00	570,00
				TOTAL →	34.664,50

LOTE IV – PINTURA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
241	Broxa 800/2	Unid.	60	12,40	744,00
242	Fita crepe branca 25x50 (utilizada para proteção de determinada área para pintura).	Unid.	200	6,80	1.360,00
243	Massa acrílica 3,6L	Unid.	40	44,70	1.788,00
244	Massa Corrida PVA – 25 kg	Unid.	200	66,00	13.200,00
245	Multimassa 340 g	Unid.	100	35,80	3.580,00
246	Pincel 2.1/2”	Unid.	100	12,10	1.210,00
247	Pincel 695 3”	Unid.	100	13,20	1.320,00
248	Pincel 695 4”	Unid.	100	14,60	1.460,00
249	Rolo de Espuma 406/15cm-c/cabo	Unid.	60	12,90	774,00
250	Selador Acrílico pig. 3,6L	Unid.	60	37,00	2.220,00
251	Selador Acrílico pig.18L	Unid.	100	103,00	10.300,00
252	Solvente – 5 litros	Unid.	100	129,00	12.900,00
253	Thinner Diluente - 5L	Unid.	50	118,00	5.900,00
254	Tinta Acrílica Branco Fosco 18 L - Premium	Unid.	100	380,00	38.000,00
255	Tinta Acrílica Branco Fosco 3,6 L - Premium	Unid.	80	98,00	7.840,00
256	Tinta acrílico branco fosco 18L - Stander	Unid.	100	253,50	25.350,00
257	Tinta acrílico branco fosco 3,6L - Stander	Unid.	40	69,50	2.780,00
258	Tinta acrílico verde fosco 18L - Stander	Unid.	50	336,00	16.800,00
259	Tinta acrílico vermelho fosco 18L - Stander	Unid.	50	339,00	16.950,00
260	Tinta Esmalte azul – 3,6L - Premium	Unid.	60	127,00	7.620,00
261	Tinta Esmalte sintética branco - brilhante 3,6 L - Premium	Unid.	80	125,00	10.000,00
262	Tinta Esmalte verde – 3,6L - Premium	Unid.	60	126,00	7.560,00
263	Tinta Esmalte Vermelho– 3,6L - Premium	Unid.	60	128,00	7.680,00

264	Tinta para Piso Premium 18L – cor amarelo demarcação (meio-fio)	Unid.	80	327,00	26.160,00
265	Tinta para Piso Premium 18L – cor branca	Unid.	60	327,00	19.620,00
266	Tinta para Piso Premium 18L – cor concreto	Unid.	60	327,00	19.620,00
267	Verniz (Filtro solar) 3,6L –Premium Transparente	Unid.	60	188,00	11.280,00
				TOTAL →	274.016,00

Assinatura/Carimbo

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