



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

Praça Tenente Portela, 23 - Centro - Tenente Portela
CEP: 98500-000 CNPJ: 87.613.089/0001-40 Telefone: (55) 3551-3400
E-mail: editais@tenenteportela.rs.gov.br Site: http://www.tenenteportela.rs.gov.br

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 33/2024

Processo Adm.: 151/2024

Data do Processo: 12/09/2024

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 151/2024
b) Nr. Licitação: 33/2024 - PR
c) Modalidade: Pregão presencial
d) Data de Homologação: 01/10/2024
e) Objeto da Licitação: *Formação de Ata de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de equipamentos e materiais para construções e reformas para uso de todas as Secretarias do Município.*

Participante: CAMILA BONI - ME

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
2	Argamassa - AC 3 (20kg) - Argamassa - AC 3 (20kg)	150,000	UN	22,80	3.420,00
3	Argamassa - AC 1 (20kg) - Argamassa - AC 1 (20kg)	130,000	UN	11,90	1.547,00
4	Argamassa - AC 2 (20kg) - Argamassa - AC 2 (20kg)	130,000	UN	19,90	2.587,00
7	Areia média - Areia média	500,000	M3	179,30	89.650,00
9	Cabo Flexível 6 mm ² (450/750V) - Condutor: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe mín. 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, antichama. Em Metro. - Cabo Flexível 6 mm ² (450/750V) - Condutor: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe mín. 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, antichama. Em Metro.	3.000,0	M	3,38	10.140,00
10	Cabo Flexível 4 mm ² (450/750V) - Condutor: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe mín. 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, antichama. Em Metro. - Cabo Flexível 4 mm ² (450/750V) - Condutor: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe mín. 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, antichama. Em Metro.	3.000,0	M	2,19	6.570,00
11	Cabo Flexível 2,5 mm ² (450/750V) - Condutor: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe mín. 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, antichama NA COR PRETA. Em Metro. - Cabo Flexível 2,5 mm ² (450/750V) - Condutor: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe mín. 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, antichama NA COR PRETA. Em Metro.	1.500,0	M	1,30	1.950,00
14	Caixa de água em Fibra c/ tampa. Vol. 3.000L - Caixa de água em Fibra c/ tampa. Vol. 3.000L	15,000	UN	1.478,00	22.170,00
15	Caixa de água em Fibra c/ tampa. Vol. 10.000L - Caixa de água em Fibra c/ tampa. Vol. 10.000L	10,000	UN	3.669,00	36.690,00
16	Caixa de água em Fibra c/ tampa. Vol. 500L - Caixa de água em Fibra c/ tampa. Vol. 500L	50,000	UN	363,50	18.175,00
17	Caixa de água em Fibra c/ tampa. Vol. 1.000L - Caixa de água em	20,000	UN	559,00	11.180,00

Fibra c/ tampa. Vol. 1.000L

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
18	Caixa de água em Fibra c/ tampa. Vol. 5.000L - Caixa de água em Fibra c/ tampa. Vol. 5.000L	10,000	UN	2.152,00	21.520,00
21	Caixa De Descarga c/ Regulagem - De 6,8 a 9 litros, deve atender a norma ABNT NBR 15491, com as instruções de instalação, kit com: 1 Caixa de descarga alta 1 Régua de nivelamento 2 Parafusos 2 Buchas. Composição: Polietileno, Polipropileno, elastômeros e ligas metálicas - Caixa De Descarga c/ Regulagem - De 6,8 a 9 litros, deve atender a norma ABNT NBR 15491, com as instruções de instalação, kit com: 1 Caixa de descarga alta 1 Régua de nivelamento 2 Parafusos 2 Buchas. Composição: Polietileno, Polipropileno, elastômeros e ligas metálicas	50,000	UN	27,90	1.395,00
23	Caixa sobrepor em PVC (Sistema X) - Caixa sobrepor em PVC (Sistema X)	110,000	UN	2,89	317,90
24	Cal Próprio p/ Pintura/Caleação - Embalagem de 8 kg - Cal Próprio p/ Pintura/Caleação - Embalagem de 8 kg	2.000,0	UN	13,13	26.260,00
25	Cal Extra - Embalagem 20 kg - Cal Extra - Embalagem 20 kg	300,000	UN	16,08	4.824,00
29	Chapa de ferro - preta nº 16 - Tam. 2 m x 1 m - Chapa de ferro - preta nº 16 - Tam. 2 m x 1 m	70,000	UN	284,00	19.880,00
31	Cimento CP II (saco de 50 kg) - Cimento CP II (saco de 50 kg)	2.000,0	UN	40,20	80.400,00
33	Conector p/ Haste Terra - Conector p/ Haste Terra	80,000	UN	2,49	199,20
34	Conector RJ 45. - Conector RJ 45.	500,000	UN	0,55	275,00
37	Curva Eletroduto de 1/2" 90° - Curva Eletroduto de 1/2" 90°	100,000	UN	1,05	105,00
47	Ferro de Construção CA 60 4.2mm (3/6") - Barra de 12 mts - Ferro de Construção CA 60 4.2mm (3/6") - Barra de 12 mts	300,000	UN	13,40	4.020,00
48	Ferro de Construção CA 50 10mm (3/8") - Barra de 12 mts - Ferro de Construção CA 50 10mm (3/8") - Barra de 12 mts	150,000	UN	53,10	7.965,00
49	Ferro de Construção CA 50 16mm (5/8") - Barra de 12 mts - Ferro de Construção CA 50 16mm (5/8") - Barra de 12 mts	200,000	UN	137,40	27.480,00
50	Ferro de Construção CA 50 12,5mm (1/2") - (Barra de 12 mts) - Ferro de Construção CA 50 12,5mm (1/2") - (Barra de 12 mts)	100,000	UN	82,60	8.260,00
51	Ferro mecânico 5/16 - Barra 6 mts - Ferro mecânico 5/16 - Barra 6 mts	100,000	UN	26,63	2.663,00
52	Fio Elétrico Sólido 2,5 mm ² (750V) - Condutor: Cobre, têmpera mole. Classe 1, atendendo as normas ABNT. Isolação: Composto termoplástico polivinílico, tipo PVC. Em Metro. - Fio Elétrico Sólido 2,5 mm ² (750V) - Condutor: Cobre, têmpera mole. Classe 1, atendendo as normas ABNT. Isolação: Composto termoplástico polivinílico, tipo PVC. Em Metro.	1.000,0	M	2,65	2.650,00
61	Janela Metálica c/4 Folhas de Correr e 2 Fixas- C/ veneziana, medidas: 1,20 x 1,00 Mts, Profundidade do marco de aprox. 13 cm, caixilho p/ vidro liso - Janela Metálica c/4 Folhas de Correr e 2 Fixas- C/ veneziana, medidas: 1,20 x 1,00 Mts, Profundidade do marco de aprox. 13 cm, caixilho p/ vidro liso	50,000	UN	351,00	17.550,00
64	Lona Preta de 120 Micras - Contendo no mínimo 8 Mts de Largura x 50 Mts de comprimento. Material de alta durabilidade e resistência as situações climáticas. - Lona Preta de 120 Micras - Contendo no mínimo 8 Mts de Largura x 50 Mts de comprimento. Material de alta durabilidade e resistência as situações climáticas.	30,000	UN	498,00	14.940,00
65	Luva p/ Eletroduto de 1/2" - Luva p/ Eletroduto de 1/2"	200,000	UN	0,98	196,00
66	Malha de Ferro 2x3m, 4.2mm, vão de 15x15cm, reforçada. - Malha de Ferro 2x3m, 4.2mm, vão de 15x15cm, reforçada.	150,000	UN	93,29	13.993,50
67	Massa fina (20 Kg) - Massa fina (20 Kg)	200,000	SC	16,85	3.370,00
68	Mangueira Plást. Flexível p/ Jardim - Confeccionada em PVC e Poliéster. Diâmetro: 1/2". Vendida em Metros. - Mangueira Plást. Flexível p/ Jardim - Confeccionada em PVC e Poliéster. Diâmetro: 1/2". Vendida em Metros.	400,000	M	2,85	1.140,00
69	Mourão de Concreto Armado 10cm x10cm x 2,50m (reto). - Mourão de Concreto Armado 10cm x10cm x 2,50m (reto).	400,000	UN	66,66	26.664,00
70	Pedra Brita nº 1 e nº 2 - Pedra Brita nº 1 e nº 2	2.000,0	M3	88,25	176.500,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
71	Pedrisco - Pedrisco	1.400,0	M3	82,95	116.130,00
73	Pino Monofasico Fêmea 10A - 2 Polos, Tipo Perflex. - Pino Monofasico Fêmea 10A - 2 Polos, Tipo Perflex.	100,000	UN	2,60	260,00
75	Plafon Bocal Porcelana - Plafon Bocal Porcelana	100,000	UN	2,73	273,00
77	Pó de brita - Pó de brita	1.500,0	M3	80,60	120.900,00
78	Porta Ferro (0,80 x 2,10 mt) com pintura anti-ferrugem. - Porta Ferro (0,80 x 2,10 mt)	20,000	UN	347,00	6.940,00
81	Prego 19 x 36 1kg - Prego 19 x 36 1kg	200,000	KG	12,45	2.490,00
83	Quadro Plástico de Distribuição - Medidas aproximadas: 24 x 18 x 9 cm. P/ montagem elétrica. Sobrepor c/ tampa. - Quadro Plástico de Distribuição - Medidas aproximadas: 24 x 18 x 9 cm. P/ montagem elétrica. Sobrepor c/ tampa.	25,000	UN	48,90	1.222,50
85	Tela (Arame galvanizado) - 1,5 mts, 1,9 mm (malha 6) - Tela (Arame galvanizado) - 1,5 mts, 1,9 mm (malha 6)	500,000	M	15,25	7.625,00
86	Telha Ondulada de Fibrocimento - 2,44 x 0,50 mts, 4 mm de espessura. - Telha Ondulada de Fibrocimento - 2,44 x 0,50 mts, 4 mm de espessura.	2.500,0	UN	19,60	49.000,00
87	Telha Ondulada de Fibrocimento - 2,44X1,10M 6mm de espessura - Telha Ondulada de Fibrocimento - 2,44X1,10M 6mm de espessura	1.200,0	UN	69,56	83.472,00
88	Tijolo Maciço - Dimensões mín. 5,3cm x 9cm e 19cm - Tijolo Maciço - Dimensões mín. 5,3cm x 9cm e 19cm	25.000,	UN	0,64	16.000,00
89	Tijolo de 6 Furos - Dimensões mín. 9 x 14 x 19 cm - Tijolo de 6 Furos - Dimensões mín. 9 x 14 x 19 cm	35.000,	UN	0,86	30.100,00
90	Tijolo Vazado 21 Furos Laminado - Dimensões mín. 5,5 x 11 x 23 cm (Amarelo) - Tijolo Vazado 21 Furos Laminado - Dimensões mín. 5,5 x 11 x 23 cm (Amarelo)	10.000,	UN	3,10	31.000,00
95	Torneira para Pia C23 1/2" x 3/4" Cromada - Possui acionamento leve e preciso, evitando desperdício e respingos pela pia. - Torneira para Pia C23 1/2" x 3/4" Cromada - Possui acionamento leve e preciso, evitando desperdício e respingos pela pia.	40,000	UN	39,50	1.580,00
96	Torneira De Plástico Para Pia Longa 3/4 - medindo aprox. 10 a 15cm - Torneira De Plástico Para Pia Longa 3/4 - medindo aprox. 10 a 15cm	50,000	UN	4,95	247,50
99	Tubo de Ferro 2" - Parede 2mm, barra de 6mts - Tubo de Ferro	50,000	UN	159,04	7.952,00
113	Bloco de concreto estrutural FCK 12 - Dimensões: 14 cm x 19 cm x 39 cm - Bloco de concreto estrutural FCK 12 - Dimensões: 14 cm x 19 cm x 39 cm	20.000,	UN	4,19	83.800,00
114	Bloco de Meio Fio de Concreto Pré-Moldado - Medindo aproximadamente 12,9 cm x 30 cm x 80 cm - Bloco de Meio Fio de Concreto Pré-Moldado - Medindo aproximadamente 12,9 cm x 30 cm x 80 cm	6.000,0	UN	30,76	184.560,00
118	Cabo Flexível 10 mm ² (450/750V) - Em Metro. Condutor: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe mínima 04 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, antichama. Cor deverá ser de acordo com a solicitação, sendo obrigatório possuir as seguintes: branca, azul, preta e vermelha. - Cabo Flexível 10 mm ² (450/750V) - Em Metro. Condutor: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe mínima 04 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, antichama. Cor deverá ser de acordo com a solicitação, sendo obrigatório possuir as seguintes: branca, azul, preta e vermelha.	1.200,0	UN	6,65	7.980,00
119	Caixa DÁgua de Fibra de Vidro 20.000 I - De fibra de vidro com tampa parafusada. Atendendo a norma NBR 13210 ABNT. - Caixa DÁgua de Fibra de Vidro 20.000 I - De fibra de vidro com tampa parafusada. Atendendo a norma NBR 13210 ABNT.	4,000	UN	7.629,00	30.516,00
124	Curva Para Eletroduto 90° 1" Curta - Feita de PVC. Atendendo a norma ABNT NBR 15465. - Curva Para Eletroduto 90° 1" Curta - Feita de PVC. Atendendo a norma ABNT NBR 15465.	50,000	UN	2,10	105,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
127	Fita de Auto Fusão 19 mm x 10 Metros - Isolação primária de fios, cabos, emendas, terminais e terminações com classe de tensão de até 69.000 V. Feita com resina de borracha, e com o revestimento protetor de poliéster, com resistência dielétrica (V/mil): 31.5 e rigidez dielétrica (kV/mm): 31,5. Isolamento elétrico nas emendas e terminações de cabos que possam atingir a temperatura de 90° C no mínimo. Atenda a ABNT NBR 60454-3-1. - Fita de Auto Fusão 19 mm x 10 Metros - Isolação primária de fios, cabos, emendas, terminais e terminações com classe de tensão de até 69.000 V. Feita com resina de borracha, e com o revestimento protetor de poliéster, com resistência dielétrica (V/mil): 31.5 e rigidez dielétrica (kV/mm): 31,5. Isolamento elétrico nas emendas e terminações de cabos que possam atingir a temperatura de 90° C no mínimo. Atenda a ABNT NBR 60454-3-1.	10,000	UN	20,50	205,00
130	Lajota de Concreto - Medindo: 49cm x 49 cm x 2,5 cm. - Lajota de Concreto - Medindo: 49cm x 49 cm x 2,5 cm.	500,000	M2	39,98	19.990,00
139	Tela (Arame Galvanizado) - Altura 1,0 mt. (malha 6). - Tela (Arame Galvanizado) - Altura 1,0 mt. (malha 6).	500,000	M	15,99	7.995,00
140	Telha de Aluzinco - Telha Ondulada em aço zincado - Espessura de 0,5 mm, alt. 1,7 cm, Larg. Útil aprox. 98 cm, S/ pintura. Vendida em M². - Telha de Aluzinco - Telha Ondulada em aço zincado - Espessura de 0,5 mm, alt. 1,7 cm, Larg. Útil aprox. 98 cm, S/ pintura. Vendida em M².	2.000,0	M2	41,90	83.800,00
141	Tomada / tampa para Telefone de Embutir - Tomada / tampa para Telefone de Embutir	15,000	UN	8,99	134,85
157	Pedra de mão (Pedra irregular de basalto p/ calçamento, forjada a mão) - Pedra de mão (Pedra irregular de basalto p/ calçamento, forjada a mão)	6.000,0	M3	85,00	510.000,00

Total do Participante: 2.070.924,45

Participante: COMERCIAL ERK LTDA

12	Cabo PP (2 x 1,5 mm²) 450/750V - Condutor de fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe mín. 4 (Flexível). Isolação e cobertura em Compostos termoplásticos polivinílicos, tipo PVC. Deve atender as normas ABNT. Em Metro. - Cabo PP (2 x 1,5 mm²) 450/750V - Condutor de fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe mín. 4 (Flexível). Isolação e cobertura em Compostos termoplásticos polivinílicos, tipo PVC. Deve atender as normas ABNT. Em Metro.	800,000	M	2,60	2.080,00
43	Disjuntor - Mono 30A - Disjuntor - Mono 30A	100,000	UN	6,70	670,00
53	Fio Elétrico Paralelo (2 x 2,5 mm²) - 300V c/ capa isolante branca / anti chama. Condutor: Fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, mín. Classe 4 (Flexível). Deve atender as normas ABNT. Em Metro. - Fio Elétrico Paralelo (2 x 2,5 mm²) - 300V c/ capa isolante branca / anti chama. Condutor: Fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, mín. Classe 4 (Flexível). Deve atender as normas ABNT. Em Metro.	3.000,0	M	1,95	5.850,00
54	Fita Dupla Face Transparente Profissional - P/ substituir pregos e parafusos. Rolo c/ mínimo 12 mm de largura x 5 m de comprimento. - Fita Dupla Face Transparente Profissional - P/ substituir pregos e parafusos. Rolo c/ mínimo 12 mm de largura x 5 m de comprimento.	100,000	UN	8,90	890,00
62	Lâmpada LED (Bulbo) 220V 20W e/ou Superior (Soquete E27) - Lâmpada LED (Bulbo) 220V 20W e/ou Superior (Soquete E27)	250,000	UN	5,55	1.387,50
63	Lâmpada LED (Bulbo) 220V 9W e/ou Superior (Soquete E27) - Lâmpada LED (Bulbo) 220V 9W e/ou Superior (Soquete E27)	250,000	UN	2,32	580,00
72	Pino Monofasico Macho 10A - 2 Polos, Tipo Perflex. - Pino Monofasico Macho 10A - 2 Polos, Tipo Perflex.	100,000	UN	2,34	234,00
74	Placa Cega Embutir - (Branca) - Placa Cega Embutir - (Branca)	100,000	UN	1,89	189,00
76	Placa Cega PVC 2x4 - Placa Cega PVC 2x4	100,000	UN	1,89	189,00
100	Tubo De Descida Com Curva Para Descarga - Material: PVC. Utilização: Caixa de descarga. Bitola: 40mm. Tipo de ponta: Com curva. - Tubo De Descida Com Curva Para Descarga - Material: PVC. Utilização: Caixa de descarga. Bitola: 40mm. Tipo de ponta: Com	50,000	UN	15,40	770,00

curva.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
101	Tubo de PVC 100mm - Barra 6 mts (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) - Tubo de PVC 100mm - Barra 6 mts (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688)	300,000	UN	42,00	12.600,00
102	Tubo de 40mm - Barra 6 mts (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) - Tubo de PVC	150,000	UN	19,00	2.850,00
103	Tubo de 32mm - Barra 6 mts (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) - Tubo de PVC	150,000	UN	29,00	4.350,00
104	Tubo de 25mm - Barra 6 mts (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) - Tubo de PVC	150,000	UN	13,90	2.085,00
105	Tubo de 20mm - Barra 6 mts (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) - Tubo de PVC	150,000	UN	12,78	1.917,00
116	Braçadeira de PVC P/ Eletroduto 1" - Atendendo a norma ABNT NBR 15465. - Braçadeira de PVC P/ Eletroduto 1" - Atendendo a norma ABNT NBR 15465.	200,000	UN	0,90	180,00
Total do Participante:					36.821,50

Participante: JV COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E DECORACOES LTDA

13	Cabo PP (2 x 2,5 mm ²) 450/750V - Condutor de fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe mín. 4 (Flexível). Isolação e cobertura em Compostos termoplásticos polivinílicos, tipo PVC. Deve atender as normas ABNT. Em Metro. - Cabo PP (2 x 2,5 mm ²) 450/750V - Condutor de fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe mín. 4 (Flexível). Isolação e cobertura em Compostos termoplásticos polivinílicos, tipo PVC. Deve atender as normas ABNT. Em Metro.	800,000	M	4,25	3.400,00
27	Canaleta PVC (Sistema X) - Sem Adesivo, barra c/ 2 Mts - Canaleta PVC (Sistema X) - Sem Adesivo, barra c/ 2 Mts	120,000	UN	4,30	516,00
46	Extensão Elétrica de 30 Metros - (Régua c/ 3 Tomadas / 10A / 220V) em Cabo PP (2 x 1,5 mm ²). - Extensão Elétrica de 30 Metros - (Régua c/ 3 Tomadas / 10A / 220V) em Cabo PP (2 x 1,5 mm ²).	15,000	UN	110,00	1.650,00
55	Fita Veda Rosca 18MM X 10 M - Para vedar juntas roscáveis (PVC, CPVC ou metal), tanto para instalações de água fria como quente. - Fita Veda Rosca 18MM X 10 M - Para vedar juntas roscáveis (PVC, CPVC ou metal), tanto para instalações de água fria como quente.	200,000	UN	1,30	260,00
79	Prego 17 x 27 1kg - Prego 17 x 27 1kg	500,000	KG	12,80	6.400,00
84	Tampa Cega Condulete de 1" - Tampa Cega Condulete de 1"	100,000	UN	3,00	300,00
106	Abraçadeira p/ Eletroduto ¾" - Feita de PVC, de cor cinza, atenda a norma ABNT NBR 15465 - Abraçadeira p/ Eletroduto ¾" - Feita de PVC, de cor cinza, atenda a norma ABNT NBR 15465	150,000	UN	0,75	112,50
107	Adaptador p/ Condulete 1" - De cor cinza. Atenda a norma ABNT NBR 15465. - Adaptador p/ Condulete 1" - De cor cinza. Atenda a norma ABNT NBR 15465.	150,000	UN	0,85	127,50
108	Adaptador p/ Condulete ¾" - De cor cinza. Atenda a norma ABNT NBR 15465. - Adaptador p/ Condulete ¾" - De cor cinza. Atenda a norma ABNT NBR 15465.	150,000	UN	0,75	112,50
117	Bucha de Fixação 8 mm c/ Anel ↔ Feitas em nylon. - Bucha de Fixação 8 mm c/ Anel ↔ Feitas em nylon.	2.000,0	UN	0,20	400,00
120	Caixa c/ 05 Entradas p/ Condulete de ½" - ¾" - Feita de PVC, de cor cinza, não propaga chama (autoextinguível). Atenda a norma ABNT NBR 15465. - Caixa c/ 05 Entradas p/ Condulete de ½" - ¾" - Feita de PVC, de cor cinza, não propaga chama (autoextinguível). Atenda a norma ABNT NBR 15465.	80,000	UN	4,70	376,00
121	Caixa C/ 06 Entradas p/ Condulete 1" - Feita de PVC, de cor cinza, não propaga chama (autoextinguível). Atenda a norma ABNT NBR 15465. - Caixa C/ 06 Entradas p/ Condulete 1" - Feita de PVC, de cor cinza, não propaga chama (autoextinguível). Atenda a norma ABNT NBR 15465.	80,000	UN	6,50	520,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
136	Parafuso 5,0 x 50 mm - Feito em aço carbono, com cabeça chata. - Parafuso 5,0 x 50 mm - Feito em aço carbono, com cabeça chata.	2.000,0	UN	0,12	240,00
137	Tampa para 01 tecla para Condulete ¾" - Feita de PVC, de cor cinza, atenda a norma ABNT NBR 15465. - Tampa para 01 tecla para Condulete ¾" - Feita de PVC, de cor cinza, atenda a norma ABNT NBR 15465.	100,000	UN	1,95	195,00
155	Eletrodo para Solda Elétrica de 2,5 mm - 1 kg - Eletrodo para Solda Elétrica de 2,5 mm - 1 kg	50,000	UN	14,90	745,00
Total do Participante:					15.354,50

Participante: LARSEN MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

112	Bloco de Meio Fio de Concreto Pré-Moldado - Medindo aproximadamente 12,9 cm x 30 cm x 100 cm. - Bloco de Meio Fio de Concreto Pré-Moldado - Medindo aproximadamente 12,9 cm x 30 cm x 100 cm.	6.000,0	UN	36,90	221.400,00
Total do Participante:					221.400,00

Participante: PORTELA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

1	Alvenarit - Aditivo Plastificante p/ argamassas de assentamento e reboco convencional, Alvenarit ou equivalente, embalagem lacrada, original do fabricante, c/ especificações e instruções de uso. Emb. 1 Litro. - Alvenarit - Aditivo Plastificante p/ argamassas de assentamento e reboco convencional, Alvenarit ou equivalente, embalagem lacrada, original do fabricante, c/ especificações e instruções de uso. Emb. 1 Litro.	230,000	L	5,30	1.219,00
5	Arame Galvanizado Liso NR 18 - Em Kg - Arame Galvanizado Liso NR 18 - Em Kg	600,000	KG	16,90	10.140,00
6	Arame Galvanizado Liso NR 16 - Em Kg - Arame Galvanizado Liso NR 16 - Em Kg	600,000	KG	16,50	9.900,00
19	Caixa p/ Acoplar - C/ botão c/ duplo acionamento e formato quadrado. Larg. 16 cm, alt. 43 cm e comp. 38 cm. - Caixa p/ Acoplar - C/ botão c/ duplo acionamento e formato quadrado. Larg. 16 cm, alt. 43 cm e comp. 38 cm.	20,000	UN	204,90	4.098,00
22	Caixa Sobrepor em PVC (2x4") - Caixa Sobrepor em PVC (2x4")	100,000	UN	3,20	320,00
28	Cerâmica m² (Revestimento p/ paredes e pisos) - Em peças c/ dimensões médias de 45 x 45 cm ou 32 x 45 cm (conf. solicitação); espessura mín. de 0,7 cm; junta de dilatação de 4 à 5 mm; Cores/textura e acabamento (brilhante ou acetinado) conf. solicitação da Sec. requerente. - Cerâmica m² (Revestimento p/ paredes e pisos) - Em peças c/ dimensões médias de 45 x 45 cm ou 32 x 45 cm (conf. solicitação); espessura mín. de 0,7 cm; junta de dilatação de 4 à 5 mm; Cores/textura e acabamento (brilhante ou acetinado) conf. solicitação da Sec. requerente.	1.000,0	M2	23,90	23.900,00
30	Chave Contatora 220V 32ª - Chave Contatora 220V 32ª	40,000	UN	68,00	2.720,00
35	Curva 90° curta p/ tubo de PVC 100mm - (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) - Curva 90° curta p/ tubo de PVC 100mm - (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688)	90,000	UN	5,90	531,00
36	Curva 90° curta p/ tubo de PVC 40mm - (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) - Curva 90° curta p/ tubo de PVC 40mm - (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688)	50,000	UN	1,50	75,00
56	Fita Isolante 19mm X 20 Metros - Isolação 750V, deve suportar no mínimo 90°C. De acordo com a ABNT NBR 60454-3-1. - Fita Isolante 19mm X 20 Metros - Isolação 750V, deve suportar no mínimo 90°C. De acordo com a ABNT NBR 60454-3-1.	150,000	UN	3,90	585,00
80	Prego 25 x 72 1kg - Prego 25 x 72 1kg	200,000	KG	15,50	3.100,00
82	Quadro Plástico de Distribuição - Medidas: 35 x 26 x 17 cm. P/ montagem elétrica. Sobrepor c/ tampa. - Quadro Plástico de Distribuição - Medidas: 35 x 26 x 17 cm. P/ montagem elétrica. Sobrepor c/ tampa.	40,000	UN	34,00	1.360,00
97	Torneira Plástico para Jardim Preta 1/2 - Torneira Plástico para Jardim Preta 1/2	100,000	UN	1,90	190,00
109	Adaptador E40 Para E27 Bocal - Bivolt automático, em porcelana. - Adaptador E40 Para E27 Bocal - Bivolt automático, em porcelana.	250,000	UN	3,00	750,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
133	Marreta Cabo Longo - Pesando no mínimo: 5 kg, em aço forjado, com acabamento pintado, face polida, com cabo de madeira longo. - Marreta Cabo Longo - Pesando no mínimo: 5 kg, em aço forjado, com acabamento pintado, face polida, com cabo de madeira longo.	2,000	UN	144,99	289,98
135	Máquina de Solda Inversora - - Bivolt automática ou 220 v. Com alça ergonômica, com frequência da rede de 50/60 Hz. Temperatura de operação: -10 a 40° C. Potência aparente: 10 kVA. Potência consumida: 6,6 kW. Corrente nominal máxima: 45 A. Corrente eficaz máxima: 23 A. Fator de potência com corrente máxima: 0,64. Faixa de corrente: SMAW: 20 A / 20,8 V -200 A / 28 V. GTAW: 10 A / 10,4 V -200 A / 18 V. Cargas autorizadas GTAW, 40°C: 200A @ 25%, 18V / 129A @ 60%, 15,2V / 100A @ 100%, 14V. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.	1,000	UN	1.790,00	1.790,00
138	Tela (Arame galvanizado) - Altura 1,5 mts, (malha 7). - Tela (Arame 300,000 galvanizado) - Altura 1,5 mts, (malha 7).		M	18,50	5.550,00
142	Tesoura metálica vão de 3M - - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada.	40,000	UN	1.173,43	46.937,20
143	Tesoura metálica vão de 4M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92604 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada.	40,000	UN	1.303,99	52.159,60
144	Tesoura metálica vão de 6M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92608 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada.	40,000	UN	1.919,29	76.771,60
147	Torneira elétrica - Bica alta e móvel c/ arejador articulável, c/ jato suave e uniforme. Registro 1/4 de volta c/ pastilha cerâmica. 3 temperaturas: Quente, morna e Fria. - Torneira elétrica - Bica alta e móvel c/ arejador articulável, c/ jato suave e uniforme. Registro 1/4 de volta c/ pastilha cerâmica. 3 temperaturas: Quente, morna e Fria.	50,000	UN	106,90	5.345,00
156	Disco de Corte de 4 ½" de 1mm de espessura - Disco de Corte de 4 ½" de 1mm de espessura	50,000	UN	1,37	68,50
158	TERÇA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO 100X40X15X2,65MM, instalada, com fundo e pintura em esmalte sintético - TERÇA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO 100X40X15X2,65MM, instalada, com fundo e pintura em esmalte sintético	40,000	UN	116,88	4.675,20
159	Tesoura metálica vão de 5M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 1.198,20)+ BDI de 26,39%. - Tesoura metálica vão de 5M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 1.198,20)+ BDI de 26,39%.	40,000	UN	1.541,01	61.640,40
160	Tesoura metálica vão de 7M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$1.654,34)+ BDI de 26,39%. - Tesoura metálica vão de 7M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada.	40,000	UN	2.129,70	85.188,00

Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$1.654,34)+ BDI de 26,39%.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
161	Tesoura metálica vão de 8M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 1.869,47)+ BDI de 26,39%. - Tesoura metálica vão de 8M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 1.869,47)+ BDI de 26,39%.	40,000	UN	2.362,82	94.512,80
162	Tesoura metálica vão de 9M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 2.109,79)+ BDI de 26,39%. - Tesoura metálica vão de 9M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 2.109,79)+ BDI de 26,39%.	40,000	UN	2.666,56	106.662,40
163	Tesoura metálica vão de 10M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 2.403,77)+ BDI de 26,39%. - Tesoura metálica vão de 10M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 2.403,77)+ BDI de 26,39%.	40,000	UN	3.038,12	121.524,80
164	Tesoura metálica vão de 11M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 2.570,25)+ BDI de 26,39%. - Tesoura metálica vão de 11M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 2.570,25)+ BDI de 26,39%.	40,000	UN	3.248,53	129.941,20
165	Tesoura metálica vão de 12M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 2.109,79)+ BDI de 26,39%. - Tesoura metálica vão de 12M - Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R\$ 2.109,79)+ BDI de 26,39%.	40,000	UN	3.458,94	138.357,60

Total do Participante: 990.302,28

Participante: TRIUNFO ILUMINACAO LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
20	Caixa p/ Disjuntor - Sobrepor (PVC) 6/8 - Caixa p/ Disjuntor - Sobrepor (PVC) 6/8	50,000	UN	30,78	1.539,00
38	Disjuntor - Trifásico 32A - Disjuntor - Trifásico 32A	100,000	UN	25,65	2.565,00
39	Disjuntor -Trifásico 40A - Disjuntor -Trifásico 40A	100,000	UN	25,65	2.565,00
40	Disjuntor -Trifásico 50A - Disjuntor -Trifásico 50A	100,000	UN	25,65	2.565,00
41	Disjuntor - Mono 10A - Disjuntor - Mono 10A	200,000	UN	5,31	1.062,00
42	Disjuntor - Mono 20A - Disjuntor - Mono 20A	100,000	UN	5,31	531,00
44	Disjuntor - Mono 50A - Disjuntor - Mono 50A	50,000	UN	6,49	324,50
57	Interruptor 2T+T de embutir. - Interruptor 2T+T de embutir.	200,000	UN	5,62	1.124,00
58	Interruptor 1 Tecla PVC (Sistema X) - Interruptor 1 Tecla PVC (Sistema X)	100,000	UN	5,41	541,00
59	Interruptor 1 Tecla 10A (Embutir) - Interruptor 1 Tecla 10A (Embutir)	100,000	UN	3,93	393,00
60	Interruptor 1T + T (embutir) - Interruptor 1T + T (embutir)	100,000	UN	5,62	562,00
91	Tomada Sobrepor Box 10A 250V - Cor Branca; Tensão: 220V; Comprimento: 69mm; Altura: 69mm; Largura: 47mm. - Tomada Sobrepor Box 10A 250V - Cor Branca; Tensão: 220V; Comprimento: 69mm; Altura: 69mm; Largura: 47mm.	200,000	UN	5,21	1.042,00
92	Tomada 10A - P/ Embutir - Tomada 10A - P/ Embutir	200,000	UN	3,60	720,00
93	Tomada Dupla 10A (Sistema X) - Tomada Dupla 10A (Sistema X)	200,000	UN	5,21	1.042,00
94	Tomada simples 20A (Sistema X) - Tomada simples 20A (Sistema X)	200,000	UN	5,21	1.042,00
98	Tubo Eletroduto (1/2") - PVC barra c/ 3 Mts. - Tubo Eletroduto (1/2") - PVC barra c/ 3 Mts.	100,000	UN	5,60	560,00
110	Base Para Relé Fotoelétrico - Tensão: 100/240V~ 50/60Hz Bivolt automático. Corrente: 10 A. Tomada giratória 360° Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho). - Base Para Relé Fotoelétrico - Tensão: 100/240V~ 50/60Hz Bivolt automático. Corrente: 10 A. Tomada giratória 360° Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho).	250,000	UN	5,37	1.342,50
125	Eletroduto - Feito de PVC antichama, de 1" e 3 m de comprimento. Atendendo a norma ABNT NBR 15465. - Eletroduto - Feito de PVC antichama, de 1" e 3 m de comprimento. Atendendo a norma ABNT NBR 15465.	100,000	UN	10,90	1.090,00
131	Lâmpada Bulbo Led - - Com potência mínima 75 w. automática, 60 Hz, c/ fluxo luminoso mínimo de 5625 lumens, temperatura da cor de 6500 k. Vida útil mínima de 25.000 horas ou superior. Luz branca e fria. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.	250,000	UN	43,50	10.875,00
145	Tomada - Dupla 20 A de embutir - Tomada - Dupla 20 A de embutir	100,000	UN	5,55	555,00
146	Tomada 2P+T Horizontal para Condutele sem Placa 20 A 250 V - Tomada 2P+T Horizontal para Condutele sem Placa 20 A 250 V	100,000	UN	5,12	512,00
150	Luminária em Led Para Iluminação Pública - - Contendo: driver, conjunto óptico, LED e o invólucro em alumínio ou aço inox com pintura resistente à corrosão; com potência nominal de 240w à 280w , tendo grau de proteção IP65 ou superior, com eficiência luminosa mínima de 100 lumens por Watt, montagem lateral em braço de iluminação pública (diâmetro de conexão 42 ou 60 mm) poste metálico, incluindo ferragens para fixação; tensão nominal 220 Volts c/ fator de potência do sistema superior a 0,9; c/ temperatura de cor entre 4000 e 5000k. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Atendendo as Normas Técnicas: NBR 15129, NBR IEC 62031, NBR IEC 60529.	24,000	UN	302,38	7.257,12
151	Conjunto Poste + Suporte com 04 Pétalas/Braços: - Conjunto Poste de iluminação + Suporte c/ 04 Pétalas/Braços: Poste com base reforçada, c/ altura de 10 metros. Fabricado em aço, revestimento externo e interno galvanizado a fogo com pintura (cor a definir), altura fora do solo de 10 metros. Atendendo a norma ABNT 14.744. Deve conter Suporte c/ 4 Braços na parte superior (em forma de cruz) p/ instalação de 04 Luminárias, fabricado em aço, c/	6,000	UN	1.567,16	9.402,96

acabamento galvanizado a fogo e pintura (na mesma cor escolhida p/ poste). Deve possibilitar a montagem de luminárias c/ encaixe de diâmetro de conexão de 42 mm à 60 mm.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
152	Poste curvo simples p/ iluminação de 7 m c/ base - Atendendo a norma ABNT 14.744. 100 daN sem ruptura. Fabricado em aço, revestimento externo e interno galvanizado à fogo c/ pintura (cor a definir), altura fora do solo de 07 metros, c/ base reforçada.	10,000	UN	818,10	8.181,00

Total do Participante: 57.393,08

Participante: VINICIO LUNARDI

8	Cabo de Rede Lan 4 Pares para Rede de Computadores e CFTV - Cabo azul, condutores: cobre nu com diâmetro nominal de 24 AWG, resistência elétrica do CC (20°C): 930/km Isolamento dos condutores: PVC com diâmetro nominal de 0,90 mm. Capa: PVC retardante a chama. - Cabo de Rede Lan 4 Pares para Rede de Computadores e CFTV - Cabo azul, condutores: cobre nu com diâmetro nominal de 24 AWG, resistência elétrica do CC (20°C): 930/km Isolamento dos condutores: PVC com diâmetro nominal de 0,90 mm. Capa: PVC retardante a chama.	1.500,0	M	1,15	1.725,00
26	Canaleta PVC (40x16 mm) - Barra c/ 2 Mts - Canaleta PVC (40x16 mm) - Barra c/ 2 Mts	120,000	UN	13,90	1.668,00
45	Extensão Elétrica de 5 Metros - (Régua c/ 3 Tomadas / 10A / 220V) Cabo c/ esp. mín. 2 x 1,5 mm ² . - Extensão Elétrica de 5 Metros - (Régua c/ 3 Tomadas / 10A / 220V) Cabo c/ esp. mín. 2 x 1,5 mm ² .	30,000	UN	23,00	690,00
122	Chave de Impacto ¾" a Bateria - Com mecanismo de reversão, cabo ergonômico, torque ajustável. Contendo 02 baterias de no mín. 4,0 Ah 18 v. C/ no mínimo 03 velocidades, rotação por minuto (rpm) no nível 1: 0 - 1.600/min. / nível 2: 0 - 2.100/min. / nível 3: 0 - 2.400/min. Impactos por minuto (ipm) no nível 1: 0 - 2.600/min. / nível 2: 0 - 3.100/min. / nível 3: 0 - 3.600/min. Torque máximo: nível 1: 400 N.m / nível 2: 450 N.m / nível 3: 500 N.m. Tensão de 220 v ou bivolt automático. Acompanha uma - Chave de Impacto ¾" a Bateria - Com mecanismo de reversão, cabo ergonômico, torque ajustável. Contendo 02 baterias de no mín. 4,0 Ah 18 v. C/ no mínimo 03 velocidades, rotação por minuto (rpm) no nível 1: 0 - 1.600/min. / nível 2: 0 - 2.100/min. / nível 3: 0 - 2.400/min. Impactos por minuto (ipm) no nível 1: 0 - 2.600/min. / nível 2: 0 - 3.100/min. / nível 3: 0 - 3.600/min. Torque máximo: nível 1: 400 N.m / nível 2: 450 N.m / nível 3: 500 N.m. Tensão de 220 v ou bivolt automático. Acompanha uma maleta para transporte e um carregador de 220 v ou bivolt automático. Garantia mínima de 03 meses a partir da data de entrega.	1,000	UN	2.950,00	2.950,00
123	Chave Parafusadeira de Impacto Pneumática ¾" curta - Características aproximadas: Rotação livre: 5.000 RPM. Torque máx. aperto: 745 Nm. Consumo de ar: 35 pcm / 16,0 l/s. Pressão de trabalho: 90 psi. Entrada de ar (niple): 1/4". Diâmetro da mangueira: 3/8". Comprimento: 245 mm. Nível de ruído: 104 dbA. Vibração: 0,8 m/s ² . - Chave Parafusadeira de Impacto Pneumática ¾" curta - Características aproximadas: Rotação livre: 5.000 RPM. Torque máx. aperto: 745 Nm. Consumo de ar: 35 pcm / 16,0 l/s. Pressão de trabalho: 90 psi. Entrada de ar (niple): 1/4". Diâmetro da mangueira: 3/8". Comprimento: 245 mm. Nível de ruído: 104 dbA. Vibração: 0,8 m/s ² .	1,000	UN	600,00	600,00
126	Esmerilhadeira Angular 9" - Para uso de disco angular de 9" (230 mm). Com potência mín. 2200 w, rotação mínima de 6.500 rpm. Rosca do eixo: M-14. Tensão de 220 v. Com capa de proteção com trava de ajuste rápido, punho auxiliar e 01 chave combinada (boca / 02 pinos). Com botão de trava do eixo, interruptor com trava de segurança e trava do interruptor, com empunhadura ergonômica. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega. - Esmerilhadeira Angular 9" - Para uso de disco angular de 9" (230 mm). Com potência mín. 2200 w, rotação mínima de 6.500 rpm. Rosca do eixo: M-14. Tensão de 220 v. Com capa de proteção com trava de ajuste rápido, punho auxiliar e 01 chave combinada (boca / 02 pinos). Com botão de trava do eixo, interruptor com trava de segurança e trava do interruptor, com empunhadura ergonômica. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.	1,000	UN	818,00	818,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
128	Jogo (Par) de Barras Anti-Pânico - Com tubo em aço com pintura eletrostática, recomendadas para portas corta fogo, com também, metálicas em geral, alumínio etc. Desenvolvidas para portas de saída de emergência e rota de fuga, saídas de edifícios públicos e locais com grande concentração de pessoas. Indicada para portas de até 2 m de largura e 2,10 m de altura. Com maçaneta e chave. - Jogo (Par) de Barras Anti-Pânico - Com tubo em aço com pintura eletrostática, recomendadas para portas corta fogo, com também, metálicas em geral, alumínio etc. Desenvolvidas para portas de saída de emergência e rota de fuga, saídas de edifícios públicos e locais com grande concentração de pessoas. Indicada para portas de até 2 m de largura e 2,10 m de altura. Com maçaneta e chave.	8,000	UN	815,00	6.520,00
132	Luva Para Eletroduto 1" - Feita de PVC Antichama. Atendendo a norma ABNT NBR 15465. - Luva Para Eletroduto 1" - Feita de PVC Antichama. Atendendo a norma ABNT NBR 15465.	200,000	UN	1,27	254,00
134	Máquina de Solda 400 A Trifásica - - Tensão de Alimentação 3Ø - 220/380/440 V (+/-10%). Frequência de Alimentação 50/60Hz. Faixa de Corrente 50 - 400 A. Faixa de Tensão 17 - 34 V. Tensão em Vazio 18 - 45 VDC. Níveis de Tensão 30. Potência 19,9 kVA. Velocidade do Arame 1 - 19 m/min. Peso máximo do rolo de arame 18 kg. Diâmetro máximo do rolo de arame 300 mm. Diâmetro do Arame: Sólido 0,6 - 1,6 mm. Alumínio 0,8 - 1,6 mm. Tubular 0,9 - 1,6 mm. Fusível Recomendado 60 A 220 V / 40 A 380 V / 30 A 440 V. Peso aproximado de 150 kg. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.	1,000	UN	5.989,99	5.989,99
148	Poste de concreto Monofásico 01 Entrada Padrão RGE - Poste de concreto Monofásico 01 Entrada Padrão RGE	30,000	UN	1.270,00	38.100,00
149	Poste de concreto Monofásico 02 Entradas Padrão RGE - Poste de concreto Monofásico 02 Entradas Padrão RGE	20,000	UN	1.460,00	29.200,00
Total do Participante:				88.514,99	

Total Geral: 3.480.710,80

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
Gabinete do Prefeito	02.001.04.122.0002.2002.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Secretaria de Administração/Planejando e Administrando Bem	03.001.04.122.0003.2003.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Secretaria de Finanças/Gestão e Desenvolvimento Financeiro	04.001.04.123.0004.2006.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Desenvolvimento Rural/Trabalho e Crescimento Rural	05.001.20.606.0005.2008.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Apoio agricultura	05.007.20.608.0005.2080.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Secretaria Educação, Cultura e Desporto	06.001.12.361.0006.2013.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Ensino Infantil - Pré Escola	06.002.12.365.0006.2014.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Ensino Infantil Creche	06.012.12.365.0006.2088.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Modernização e Revitalização de Praças e Passeios	08.001.15.451.0008.1001.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Secretaria de Serviços Urbanos	08.001.15.452.0008.2025.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Iluminação Pública	08.002.15.451.0008.2026.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Parceria nos Passeios	08.011.15.451.0008.2241.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Defesa Civil	09.002.08.182.0009.2031.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Secretaria de Assistência Social	09.003.08.244.0009.2030.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Plantão Social	09.003.08.244.0009.2092.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Secretaria de Saúde e Saneamento	10.001.10.301.0010.2044.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Desenvolvimento Econômico e Turismo	11.001.23.692.0011.2058.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,20
Secretaria do Índio	13.001.04.423.0013.2004.3.3.90.30.00	R\$ 210.788,35

Tenente Portela, 01/10/2024

ROSEMAR ANTONIO SALA
Prefeito Municipal

Assinatura do Responsável