



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

TERMO DE REFERÊNCIA

1- OBJETO:

O objeto da presente licitação é a abertura de Registro de Preços para seleção de empresa fornecedora de materiais elétricos. Devendo estar à disposição das Secretarias pelo período de 12 (doze meses).

2- DESCRIÇÃO DETALHADA:

Os bens objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

Item	Catmat	Unidade	Descrição	Total
1	398696	Unid.	Base Relé Fotoelétrico Iluminação, Tensão Nominal: 127/220 V, Tipo Montagem: Poste, Referência: B10-A (Tecnowatt) Aplicação: Iluminação Pública. Componentes Adicionais: Alça De Fixação Em Aço Galvanizado A Fogo Que Perm. (compra mínima 1)	1.118
2		Unid.	Braçadeira circular 1/4 x 38 x 180mm em metal para poste circular com parafuso, porca e arruela. (compra mínima 2)	625
3		Unid.	Braçadeira circular 1/4 x 38 x 210mm em metal para poste circular com parafuso, porca e arruela. (compra mínima 2)	625
4		Unid.	Braçadeira circular 1/4 x 38 x 300mm em metal para poste circular com parafuso, porca e arruela. (compra mínima 2).	317
5		Unid.	Braços de 1m comprimento, com 25 mm de diâmetro, metálicos para suspensão de luminárias com sapata para fixação em postes, com parede mínima de tubo de 3mm, galvanizado a fogo, com sapata reforçada. (compra mínima 2).	187
6		Unid.	Braços de 2m comprimento, com 25 mm de diâmetro, metálicos para suspensão de luminárias com sapata para fixação em postes, com parede mínima de tubo de 3mm, galvanizado a fogo, com sapata reforçada. (compra mínima 2).	162
7		Mt.	Cabo de alumínio multiplexado 4 x 25mm ² , tensão de isolamento 06/1Kv. (compra mínima 20 metros)	3572



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

8		Mt.	Cabo de alumínio alto sustentável um condutor nu e outro encapado multiplexado 2x10 mm ² , tensão de isolamento 06/1Kv. (compra mínima 20 metros)	3570
9		Unid.	Caixa de ligação para disjuntor 25A + tomada 20A 250V sobrepor. (compra mínima 1)	197
10		Unid.	Caixa de sobrepor para disjuntor monofásico para um disjuntor. (compra mínima 1)	97
11	612097	Unid.	Caixa Passagem Material: Pvc Antichama, Tipo: Embutir, Características Adicionais: Entrada Eletrodutos: 1/2 E 3/4 Pol., Posição Relativa: Embutir, Dimensões: 4 X 2 POL. Formato: Retangular. (compra mínima 1)	156
12		Unid.	Caixa sobrepor com disjuntor e tomada 20 A. (compra mínima 1).	166
13		Unid.	Caixa de ligação para disjuntor 25 ampères + tomada 20 ampères, 250wtt sobrepor (para ar condicionado até 36000 btus) (compra mínima 1)	148
14		Unid.	Caixa de ligação para disjuntor 15 ampère + tomada 20 ampères, 250wtt sobrepor (para ar condicionado de até 9000 btus) (compra mínima 1).	151
15		Unid.	Caixa de ligação para disjuntor 20 ampères + tomada 20 ampères, 250wtt sobrepor (para ar condicionado de até 12000 btus) (compra mínima 1)	196
16	614260	Unid.	Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Com Tampa, Cor: Branca, Características Adicionais: Com Divisória / Com Adesivo Dupla Face, Aplicação: Instalação Elétrica, Dimensões: 13 X 7 X 2.000 MM (compra mínima 2)	670
17		Unid.	Conector piranha perfurante derivação 10 mm a 70 mm. (compra mínima 2)	6097
18		Unid.	Conectores isolador para 0,6/Kv, lâmina de contato em liga de alumínio, coberto com material polimérico, resistente a intempéries e aos raios ultra violeta, provido de parafuso fusível mecânico utilizado para realizar as conexões do cabo multiplexado, bitola 4mm. (CDP-70 ou similar). (compra mínima 2)	3047



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

19	426864	Conj.	Espelho Tomada Material: Termoplástico, Aplicação: Um Interruptor Simples E Uma Tomada 2p+T Redonda, Tamanho: 4 X 4 POL. (compra mínima 1 conj.)	357
20	614587	Unid.	Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 50 A, Aplicação: Partida E Proteção De Motores, Características Adicionais: Tipo De Terminal: Parafuso, Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf, Grau Proteção: Ip10, Ip20 (compra mínima 2)	131
21		Unid.	Curva de PVC, branca para eletroduto 3/4 (compra mínima 2)	502
22	484203	Unid.	Disjuntor Funcionamento: Magnético, Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 100 A, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din. (compra mínima 1) (branco ou preto)	126
23	484205	Unid.	Disjuntor Funcionamento: Magnético, Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 150 A, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din. (compra mínima 1) (branco ou preto)	96
24	484207	Unid.	Disjuntor Funcionamento: Magnético, Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 250 A, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas. Padrão: Din. (compra mínima 1) (branco ou preto)	106
25	424806	Unid.	Disjuntor Baixa Tensão, Funcionamento: Magnético, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 50 A, Curva De Disparo: C (compra mínima 1) (branco ou preto)	325
26		Unid.	Disjuntor monofásico 32A. cor branco. (compra mínima 1).	297
27		Unid.	Disjuntor monofásico 40A. cor branco. (compra mínima 1).	246
28	424806	Unid.	Disjuntor Baixa Tensão, Funcionamento: Magnético, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 50 A, Curva De Disparo: C (compra mínima 1)	186
29		Barra	Eletroduto barras de 3 m branco em PVC 3/4 (compra mínima 1).	872



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

30	454439	Unid.	Filtro de Linha, Tensão Alimentação: 127/220 V, Corrente Máxima: 10 A, Quantidade Saída: 5 Tomadas Com 3 Pinos Tipo Fêmea Com Aterramento, Características Adicionais: Cabo De Força De Aproximadamente 1,30 M (compra mínima 1)	136
31	416648	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Branca. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	92
32	416647	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Verde. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	95
33	416551	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Amarela. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	91
34	416651	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Preta. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	93
35	416652	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Vermelha. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	93
36	416650	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Branca. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	93
37	416654	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Preta. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	91



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

38	416655	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Vermelha. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	92
39	416653	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Branca. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	107
40	424269	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 10 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Vermelha. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	106
41	424268	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 10 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Verde. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	2096
42	416284	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 10 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Preta. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	98
43	357504	Rolo	Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 1,5 MM2, Material Isolamento: Borracha Sintética, Cor Do Material Do Isolamento: Preta. (compra mínima 1 rolo de 100 metros).	43
44	316892	Rolo	Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha, Resistência À Tensão: Até 69.000 V, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Características Adicionais: Rigidez Dielétrica 31,5 Kv/Mm, Autofusão. (compra mínima 5 rolos de 10 metros).	343
45	317586	Unid.	Fita Isolante Elétrica, Material Básico: Borracha, Cor: Preta, Comprimento: 10 M, Largura: 19 MM, Espessura: 0,77 MM, Características Adicionais: Autofusão. (compra mínima 20 Unid.)	535



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

46		Unid.	Interruptor simples com caixa de embutir (compra mínima 1).	386
47	460976	UNID.	Interruptor, Tipo: Modulado, Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Sistema X. Aplicação: Instalações Elétricas. Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal. Acabamento: Com Placa E Parafuso, Posição Relativa: Sobrepor, Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível. Formato: Retangular. (compra mínima 1)	352
48	601463	UNID.	Interruptor, Tipo: Bipolar Simples, Quantidade Seções: 2 UN. Características Adicionais: Conjugado Completo, Aplicação: Instalações Elétricas. Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical. Acabamento: Com Placa E Parafuso. Posição Relativa: Sobrepor. Tensão Nominal: 220 V. Corrente Nominal: 20 A. Material: Termoplástico Auto-Extinguível. Formato: Retangular. (compra mínima 1)	226
49		UNID.	Joelho de PVC, branco para eletroduto $\frac{3}{4}$ (compra mínima 2)	611
50	614249	PACOTE	Abraçadeira Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras Comprimento Total: 100 MM, Largura: 2,5 MM, Aplicação: Amarração De Cabos E Fios, Características Adicionais: Cor: Branca, Pct 100 Unid. (Compra mínima 1)	107
51	614214	PACOTE	Abraçadeira Material: Náilon Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 200 MM, Largura: 4,8 MM, Aplicação: Amarração De Cabos E Fios, Características Adicionais: Cor: Branca, Pct 100 Unid. (Compra mínima 1)	102
52	614213	PACOTE	Abraçadeira Material: Náilon Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 300 MM, Largura: 3,60 MM, Aplicação: Amarração De Cabos E Fios, Características Adicionais: Cor: Branca, Pct 100 Unid. (Compra mínima 1)	100
53		Unid.	Lâmpada econômica 15W compacta 220v E27 (compra mínima 1).	235
54		Unid.	Lâmpada econômica 20W compacta 220v E27 (compra mínima 1).	229



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

55		Unid.	Lâmpada econômica 25W compacta 220v E27 (compra mínima 1).	229
56		Unid.	Lâmpada econômica 32W compacta 220v E27 (compra mínima 1).	329
57		Unid.	Lâmpada econômica 45W compacta 220v E27 (compra mínima 1).	389
58		Unid.	Lâmpada LED 12W formato bulbo luz branca E27 (compra mínima 1).	1480
59		Unid.	Lâmpada LED 15W formato bulbo luz branca E27 (compra mínima 1).	1209
60		Unid.	Lâmpada LED 18W formato bulbo luz branca E27 (compra mínima 1).	1639
61		Unid.	Lâmpada LED 30W formato bulbo luz branca E27 (compra mínima 1)	1674
62	468628	Unid.	Lâmpada Led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 20 W, Tipo Base: G13, Formato: Tubular, Comprimento: 1200 MM (compra mínima 1)	601
63	603065	Unid.	Lâmpada Led, Modelo: Led, Potência Nominal:40W, Tipo Base: G13, Fluxo Luminoso: 3800 LM, Aplicação: Iluminação, Formato: Tubular, Eficiência Luminosa: 95 LM/W. (compra mínima 1)	571
64		Unid.	Luminária fechada estampada em chapa de alumínio 1,2mm, com fechos em aço inox, lente em policarbonato, com suporte para lâmpada E 27, com encaixe para braço metálico de 25mm de diâmetro. (compra mínima 1).	197
65		Unid.	Luminária fechada para lâmpada de 400W, estampadas em chapa de alumínio 1,2mm, com fechos em aço inox, lente em policarbonato, com suporte para lâmpada E40, com encaixe para braço metálico de 25mm de diâmetro (compra mínima 1).	197



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

66	Unid.	Luminária LED com potência máxima de 90W: com fluxo luminoso mínimo de > 13.050 lumens, eficiência luminosa mínima de 145 lm/W, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, tecnologia LED SMD, temperatura de cor 4000k, faixa de tensão mínima de 100~300 Vac, frequência 50-60 HZ, resistência mecânica mínima IK08, grau de proteção mínimo IP66, fator de potência mínima 0,96, IRC >70, harmônica total THD < 10%, classificação fotométrica tipo II / média ou curta, dispositivo de proteção de surto DPS 10kV / 12kA, corpo de luminária em alumínio injetado ou extrudado com pintura eletrostática, vida útil do LED mínimo 50.000h, base para rele de 7 pinos, certificação INMETRO e selo procel. Certificado INMETRO NCC 19.05821 Selo PROCEL SL - 09674183CZ02/7899964135872 Suporte de entrada para cano 3/4" e 1" 1/2 pol. (compra mínima 3).	1675
67	Unid.	Luminária LED com potência máxima de 150W : com fluxo luminoso mínimo de > 21.750 lumens, eficiência luminosa mínima de 145 lm/W, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, tecnologia LED SMD, temperatura de cor 4000k, faixa de tensão mínima de 100~300 Vac, frequência 50-60 HZ, resistência mecânica mínima IK08, grau de proteção mínimo IP66, fator de potência mínima 0,96, IRC >70, harmônica total THD < 10%, classificação fotométrica tipo II / média ou curta, dispositivo de proteção de surto DPS 10kV / 12Ka, corpo de luminária em alumínio injetado ou extrudado com pintura eletrostática, vida útil do LED mínimo 50.000h, base para rele de 7 pinos, certificação INMETRO e selo procel. Certificado INMETRO NCC 19.05821 Selo PROCEL SL - 15074183CZ02/7899964135919 Suporte de entrada para cano 3/4" e 1" 1/2 pol. (compra mínima 3).	2573



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

68		Unid.	Luminária LED com potência máxima de 180W : com fluxo luminoso mínimo de > 26.100 lumens, eficiência luminosa mínima de 145 lm/W, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, tecnologia LED SMD, temperatura de cor 4000k, faixa de tensão mínima de 100~300 Vac, frequência 50-60 HZ, resistência mecânica mínima IK08, grau de proteção mínimo IP66, fator de potência mínima 0,96, IRC >70, harmônica total THD < 10%, classificação fotométrica tipo II / média ou curta, dispositivo de proteção de surto DPS 10kV / 12Ka, corpo de luminária em alumínio injetado ou extrudado com pintura eletrostática, vida útil do LED mínimo 50.000h, base para rele de 7 pinos, certificação INMETRO e selo procel. Certificado INMETRO NCC 19.05821 Selo PROCEL SL - 18674183CZ02/789996413533 Suporte de entrada para cano 3/4" e 1" 1/2 pol. (compra mínima 3).	1263
69		Unid.	Luva de PVC, branca para eletroduto 3/4 (compra mínima 1).	856
70		Unid.	Parafuso tipo máquina 35 cm com porca, galvanizado a fogo. (compra mínima 5)	2275
71		Unid.	Refletor holofote led100W 650k IP66 Branco, com suporte e parafuso e suas respectivas quantidades. (compra mínima 1)	890
72		Unid.	Refletor holofote led100W colorido RGB com controle, suporte e parafuso e suas respectivas quantidades. (compra mínima 1)	138
73		Unid.	Refletor 1000W LED Industrial com suporte e parafusos e suas respectivas quantidades. (compra mínima 1)	564
74		Unid.	Refletor 500w LED Industrial com suporte e parafusos e suas respectivas quantidades. (compra mínima 1)	576
75		Unid.	Relé fotoelétrico, com tempo de retardo de 15 segundos, com contatos em liga de prata e tensão de operação de 220 volts e nível de operação liga em 10 lux, acionamento dos contatos através de uma placa térmica, carga máxima 1880 VA/1000 WATTS com contatos normalmente fechados (NF) com NBR 5123, padrão ABNT. (anexar catálogo que comprove as características exigidas) (compra mínima 1)	3181



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

76		Rolo	Rolo de 100 metros de fio Flexível Paralelo 2x1,5mm (compra mínima 1 rolo).	324
77		Rolo	Rolo de 100 metros de fio flexível paralelo 2,5mm (compra mínima 1 rolo)	336
78		Rolo	Rolo de 100 metros de fio simples 10mm (compra mínima 1 rolo)	321
79		Rolo	Rolo de 100 metros de fio flexível simples 6mm vermelho (compra mínima 1 rolo)	336
80		Rolo	Rolo de 100 metros de fio flexível simples 6mm azul (compra mínima 1 rolo)	336
81		Rolo	Rolo de 100 metros de fio flexível simples 6mm verde (compra mínima 1 rolo)	336
82		Rolo	Rolo de 100 metros de fio flexível simples 2,5mm (compra mínima 1 rolo)	336
83		Rolo	Rolo de 100 metros de fio flexível simples 4mm (compra mínima 1 rolo)	338
84	298202	Unid.	Soquete Lâmpada, Material: Porcelana, Tensão: 127/220 V, Características Adicionais: Rosca Edson / Base E-27. (compra mínima 2)	1112
85	320318	Unid.	Soquete Lâmpada, Material: Porcelana, Aplicação: Lâmpada Incandescente Características Adicionais: Bocal, Base E-40. (compra mínima 2)	252
86	475383	Unid.	Isolador Roldana, Material: Polietileno De Alta Densidade, Tensão Máxima Do Isolador: 1,2 KV Classe: 53.2 (compra mínima 1)	270
87		Unid.	Tomada completa com três pinos dupla com baquelita de embutir (com caixa de sobrepor). (compra mínima 1)	317
88		Unid.	Tomada dupla sist. X c/caixa (compra mínima 1).	307
89	460998	UNID.	Tomada Modelo: Dupla, Formato Contato: 2p + T, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Completa (Caixa, Espelho E Tomada), Aplicação: Condulete Instalação Elétrica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila. (compra mínima 1).	677



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

90	460999	UNID.	Tomada, Modelo: Dupla Formato Contato: 2p + T, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Completa (Caixa, Espelho E Tomada), Aplicação: Condulete Instalação Elétrica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila. (compra mínima 1).	572
91	207725	Unid.	Reator Lâmpada Vapor Mercúrio Tipo Uso: Externo, Potência Nominal Lâmpada: 250 WATT, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Fator Potência: Alto, Normas Técnicas: Nbr 5.125/80. (compra mínima 1).	1052
92	207728	Unid.	Reator Lâmpada Vapor Mercúrio Tipo Uso: Externo, Potência Nominal Lâmpada: 400 WATT, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Fator Potência: Alto, Normas Técnicas: Nbr 5.125/80. (compra mínima 1).	1077
93	207727	Unid.	Reator Lâmpada Vapor Mercúrio Tipo Uso: Externo, Potência Nominal Lâmpada: 80 WATT, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Fator Potência: Alto, Normas Técnicas: Nbr 5.125/80. (compra mínima 1).	1077
94	207726	Unid.	Reator Lâmpada Vapor Mercúrio Tipo Uso: Externo, Potência Nominal Lâmpada: 125 WATT, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Fator Potência: Alto, Normas Técnicas: Nbr 5.125/80.(compra mínima 1).	1052
95	446058	Unid.	Lâmpada Vapor Mercúrio Tipo: Vapor Mercúrio, Tipo Bulbo:Ovóide, Tipo Base: Edson - 27 Mm, Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 160. (compra mínima 1).	561
96	481560	Unid.	Lâmpada Vapor Mercúrio Tipo: Vapor Mercúrio, Tipo Bulbo:Elíptico, Comprimento: 45,0 MM, Aplicação: Microscopia Óptica, Diâmetro Máximo: 67,0 MM, Tensão Nominal: 85 V, Intensidade Luminosa: 2800 LM, Vida Média: 2.000 H, Potência Nominal: 120. (compra mínima 1).	561
97	313047	Unid.	Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc Anti-Chama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 M (compra mínima 1).	2



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

98	426453	Unid.	Luminária Tipo: Emergência Material Corpo: Plástico Abs Alto Impacto Formato: Retangular Tipo Lâmpada: Led Cor: Branca Quantidade Lâmpadas: 30 UN Aplicação: Edificações Tensão Nominal: Bivolt Automático 127/220 V Potência Nominal Lâmpada: 2 W Componentes: Chave Teste (compra mínima 1).	2
99	449993	UN	Luminária Tipo: Emergência Material Corpo: Plástico Abs Alto Impacto Formato: Retangular Tipo Lâmpada: Led Quantidade Lâmpadas: 30 UN Características Adicionais: 2 Refletores Com 15 Lâmpadas, Autonomia 12 Horas Dimensões: (Lxaxp) 320 X 160 X 80 Mm Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial (compra mínima 1).	2
100	368622	UNI	Plafonier Material Corpo: Plástico Cor: Branca Características adicionais: encaixe de uma lâmpada Base: E-27 Compra Mín: 1 Unidade CATMAT: 368622	400
101	338285	UNI	Fita Isolante Elétrica Largura Nominal: 19mm Comprimento Nominal: 20mm Tipo: comum Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:338285	100



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

102	476181	ROLO	Peça/Componente Roçadeira Tipo: Fio de corte Material: Nylon Formato Ponta Redondo Diâmetro:3mm Aplicação Roçadeira Compra Mín 1 rolo. CATMAT 476181	30
103	485344	UNI	Relé Falta De Fase E Terra Tipo Construtivo: Eletrônico Aplicação: Quadro Elétrico Número De Fases: Trifásico Frequência Nominal: 60 HZ Características Adicionais: Sensibilidade: 3 A 15%; Tensão De Isolacao: 600v Tensão Alimentação: 208/480 V Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:485344	100
104	626137	UNI	Interruptor Diferencial Residual Tipo: AC Quantidade de Pólos:2 Corrente Operacional:40ª Referência: Modelo Fh200 Corrente Nominal Residual: 30 MA Compra Mín: 1 Unidade CATMAT: 626137	100
105	484563	UNI	Interruptor Diferencial Residual Tipo: Ac Quantidade Pólos: Bipolar (Fase E Neutro Ou Fase E Fase) Sensibilidade: 30 Tipo Fixação: Por Meio De Trilho Din 35 Mm Normas Técnicas: Iec 61008 Corrente Nominal Residual: 63 A Compra Mín:1 Unidade CATMAT: 484563	100
106	410177	UNI	Interruptor Diferencial Residual Tipo: Ac Quantidade Pólos: 4 UM Tensão Nominal: 220v/127 VCA Corrente Operacional: 63 A Referência: Siemens 5sm1 346-0 Mb Corrente Nominal Residual: 30 MA Compra Mín: 1 unidade CATMAT:410177	100



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

107	487736	UNI	Interruptor Diferencial Residual Quantidade Pólos: 4 Corrente Operacional: 40 A Normas Técnicas: Iec 61008 Aplicação: Distribuição de Energia Corrente Nominal Residual: 30 MA Compra Mín: 1 Unidade CATMAT: 487736	100
108	474324	UNI	Interruptor Diferencial Residual Quantidade Pólos: 4 Sensibilidade: 100 Corrente Nominal Residual: 63 A Compra Mín: 1 Unidade CATMAT: 474324	100
109	621545	UNI	Tomada Tipo: Fêmea Formato Contato: 3p +N+T Cor Corpo: Vermelha Corrente Nominal: 32 A Tensão Nominal: 380/415 V Características Adicionais : 6h Normas Técnicas: Abnt Nbr Iec 60079-0/1/7/31 E 60529 Material: Poliéster Tipo Fixação: Sobrepor 4 Grau Proteção: Ip66 Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:621545	100
110	622832	UNI	Tomada Tipo: Steck Formato Contato: 2p+T Cor Corpo: Azul Corrente Nominal: 32 A Tensão Nominal: 220/240 V Características Adicionais : Caixa Termoplástica Autoextinguível Normas Técnicas: Abnt Nbr 5410, Nbr 5419, Nbr 14136 E Nr 10 Aplicação: Instalação De Tomadas Industriais Em Geral Grau Proteção: Ip 44 Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:622832	100
111	625385	UNI	Tomada Modelo: Múltipla Tipo: Tripolar, Fêmea Formato Contato: 2p + T Corrente Nominal: 10 A Normas Técnicas: Nbr 14136 Aplicação: Instalação Elétrica Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:625385	100
112	621545	UNI	Tomada Tipo: FÊMEA Formato Contato: 3p+N+T Cor Corpo: Vermelho Corrente	100



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

			Nominal: 32 A Tensão Nominal: 380/415 V Características Adicionais: 6h Normas Técnicas: Abnt Nbr Iec 60079-0/1/7/31 E 60529 Material: Poliéster Tipo Fixação: Sobrepor Grau Proteção: Ip66 Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:621545	
113	425175	UNI	Barramento Tipo: Monofásico Uso: Disjuntor Din Aplicação: Instalação Elétrica Comprimento: 1.000 MM Corrente Nominal: 80 A Tipo Construção: 57 Módulos (1016mm) Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:425175	100
114	602034	UNI	Trilho Eletrificado Material: Alumínio Tipo: Din Comprimento Barra: 2 M Aplicação; Instalações Elétricas Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:602034	100
115	365639	UNI	Trilho Eletrificado Material: Aço Galvanizado Tipo: Din Comprimento Barra: 3 M Aplicação; Instalações Elétricas Compra Mín: 1 Unidade CATMAT: 365639	100
116	608304	UNI	Trilho Eletrificado Material: Alumínio Tipo: Din Comprimento Barra: 1 M Aplicação; Instalações Elétricas Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:608304	100
117	628651	UNI	Protetor Contra Surto de Tensão Fixação: Em trilho Din Tipo: Base	100



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
 SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

			Modelo: 2 Contatos+Terra Referência Fabricante: F500003 Aplicação: Base para Modulo Lynksystem Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:628651	
118	620773	UNI	Protetor Contra Surto de Tensão Nominal: 100 a 240 V Tipo: Varistor de Óxido de Zinco Corrente Máxima Surto: 10 A Características Adicionais: Led Indicativo de Funcionamento Número de Pólos: Monopolar Aplicação: Proteção Contra Surto Elétrico Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:620773	100
119	438627	UNI	Relé Falta de Fase e Terra Tipo Construtivo: Eletromecânico Aplicação: Equipameto Trifásico Número de Fases: Trifásico Frequência Nominal: 50/60 HZ Corrente Nominal Contato: 5 A Referência: Dpf-1(Digimec) Grau Proteção : Ip20 Fixação: Atráves De Trilho Din (35 Mm) Ou Parafuxo Tensão Alimentação: 110 V Material Caixa: Termoplástico Função: Ppnf (Falta de Fase) Consumo: 3 VA Compra Mín: 1 Unidade CATMAT: 438627	100
120	623041	UNI	Relé Térmico Aplicação:Instalação Elétrica eferência: Rw67-1d3-U040 (Weg) Característica Adicionais: Sobrecarga Número De Fases Trifásico Faixa de Ajuste Elemento Temporizador: 25-40 A Corrente Nominal: 25-40 A Faixa De Ajuste Elemento Instantâneo: 25-40 A Tensão Nominal : 380V Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1 na + 1 nf Classe De Disparo: 10 Frequência Nominal 60 HZ Tensão Serviço: 380 V Número Pólos: 3 Faixa Temperatura Ambiente: - 20° A +70° C Tipo Fixação: Trilho Din Compra Mín: 1 Unidade CATMAT:623041	100
121	621546	Unid.	Tomada Modelo: Plugue Tipo: Macho 3p +N+T Formato Contato : Pino Cilíndrico Cor Corpo: Vermelha Corrente Nominal: 32 A Tensão Nominal: 380/415 V Caracterísicas Adicionais: 6h Normas Técnicas : Abnt	100



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

			Nbr Iec 60079-0/1/7/31 E 60529 Material: Poliamida Auto-Extinguível Tipo Fixação: Sobrepor Grau Proteção: Ip 66w Compra Mín: 1 Unidade CATMAT: 621546	
--	--	--	---	--

3- JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

Faz-se necessária a contratação de empresa especializada no fornecimento de Material Elétrico para manutenção da iluminação pública, bem como, na manutenção de prédios e repartições públicas da cidade, suprindo as necessidades do Gabinete do prefeito e das

Secretarias Municipais: da Administração; de Desenvolvimento Econômico ; da Cultura, lazer e Turismo; de Agricultura e Economia Solidária; da educação; de Obras; da saúde; de Meio Ambiente, de Serviços Urbanos e da Assistência Social. A aquisição destes itens fará com que as Secretarias Municipais possam continuar oferecendo os serviços prestados à população, mantendo o desenvolvimento contínuo da cidade.

4- FORMA, PRAZO E LOCAL:

4.1 O fornecimento será efetuado de acordo com a necessidade do órgão, com prazo de entrega não superior a **15 (quinze) dias**, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso;

4.2 Os bens deverão ser entregues no Almojarifado Central: Núcleo C-78, nº 1470, Bairro: Vila Aços Finos Piratini – Charqueadas ou no endereço indicado pelas Secretarias no momento da Ordem de Compra.

4.3 Os bens serão entregues em até **15 (quinze) dias** após recebida a ordem de compra/ Nota de Empenho

5- CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

5.1 Os *bens* serão recebidos:

a) Provisoriamente, 7 (sete) dias, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

b) Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua conseqüente aceitação, que se dará até **10 (dez) dias** do recebimento provisório.

5.2 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações contidas neste Termo de Referência e na proposta.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

5.4 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos decorrentes da incorreta execução do contrato.

6- PROCEDIMENTOS DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

6.1. O contrato ou instrumento equivalente oriundo desta contratação terão como responsáveis:

6.1.1. GESTORES DO CONTRATO:

Gabinete do Prefeito; Ricardo Machado Vargas, Matrícula: 29003, **Prefeito Municipal de Charqueadas.**

Secretário da Administração; Jose Francisco Silva Da Silva, Matrícula: 29186.

Secretário de Agricultura; Ronaldo Machado de Souza, Matrícula; 29175

Secretário de Meio Ambiente; Jorge Luiz Taquatia de Matos, Matrícula; 29173 . Secretário da Fazenda e Governo e Responsável pela Secretaria

Secretária da Assistência Social; Janice Nunes Vargas, Matrícula; 29183

Secretário Serviços Urbanos; Klismann Gonçalves Przygodenski, Matrícula; 29177.

Secretário de Obras; Jorge Luiz Taquatia de Matos, Matrícula; 29173 Secretário da Fazenda e Governo e Responsável pela Secretaria.

Secretário da Saúde; Ronaldo Vieira Cabral, Matrícula: 29169

Secretária de Desenvolvimento Econômico; Susan Letycia Sampaio, Matrícula; 29179

Secretário de Cultura e Lazer; João Gabriel Dorneles da Silva, Matrícula; 29184.

Secretária da Educação; Silvia de Avila Carvalho, Matrícula; 28150.

6.2 FISCAIS DO CONTRATO:

Gabinete do Prefeito: Roberta Maia Silveira, Matrícula; 37926. Cargo: Assessor de Diretor.

Secretaria de Administração e Planejamento Urbano: Cleo Pereira de Lima, Matrícula:38348.

Cargo: Assessor de Setor.

Secretaria de Agricultura: Valmir da Silva, Matrícula; 28792. Cargo: Operador de Máquinas.

Secretaria de Meio Ambiente: Marcelo de Souza da Silva, Matrícula: 280083. Cargo: Técnico Ambiental.

Secretaria de Assistência Social: Camila Cardoso Ramires Matrícula: 11665 Cargo: Oficial Administrativo



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

Secretaria de Serviços Urbanos: Joseane Santos de Oliveira Ogaiar, Matrícula: 38189, Cargo: Assessor de Diretor.

Secretaria de Obras; Alessandro dos Santos Nunes: Matrícula: 38113. Cargo: Diretor Geral de Secretaria.

Secretaria de Saúde: Vinicius Cabral Machado, Matrícula: 38102. Cargo: Diretor Administrativo.

Secretaria de Desenvolvimento Econômico: Suzane Lindner Lara, Matrícula; 38180. Cargo: Supervisor Técnico.

Secretaria de Cultura e Lazer: Vildomar Cardoso Farias Matrícula: 38217 Cargo: Assessor de Diretor

Secretaria de Educação: Marcos Disiuta Rodrigues, Matrícula: 38120 Cargo: Supervisor Executivo.

6.2. Compete ao Gestor do Contrato acima identificado exercer a administração do contrato, com atribuições voltadas para o controle das questões documentais da contratação, quais sejam, verificar se os recursos estão sendo empenhados conforme as respectivas dotações orçamentárias, acompanhar o prazo de vigência do contrato, verificar a necessidade e possibilidade da renovação/prorrogação, bem como estudar a viabilidade de realização de reequilíbrio econômico-financeiro e da celebração dos respectivos termos aditivos, etc.

6.3. Compete ao Fiscal do Contrato acima identificado exercer a verificação concreta do objeto, devendo o servidor designado verificar a qualidade e procedência da prestação do objeto respectivo, encaminhar informações ao gestor do contrato, atestar documentos fiscais, exercer o relacionamento necessário com a contratada, dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, etc.

6.4. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

6.5. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor de bens, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior.

7- AMOSTRA

Não será necessária amostra.

8- VISTORIA

Não será necessário realização de vistoria.

9- GARANTIA

A Contratada deverá comprometer-se a prestar a garantia mínima de 12 (doze) meses , ou



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

superior, conforme especificações técnicas de cada produto constante deste Termo de Referência.

A substituição dos produtos, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 30 (trinta) dias, contados da comunicação realizada pela Contratante.

10- ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Não será exigida.

11- DOCUMENTAÇÃO

As interessadas deverão apresentar os seguintes documentos de **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**.

Apresentação de no mínimo um 01 (um) **Atestado** de Capacidade Técnica da empresa, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, com a comprovação de aptidão para desempenho de atividade compatível com o objeto licitado.

Só será admitida a oferta do produto que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na(s) classe(s), nos termos da Portaria INMETRO, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

a) A contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte das lâmpadas fluorescentes de Vapor de Sódio e Mercúrio e de Luz Mista originárias da contratação, recolhendo-as ao sistema de coleta montado pelo respectivo fabricante, distribuidor, importador, comerciante ou revendedor, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigo 33, inciso V, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, art. 14 do Decreto nº 10.936/2022, e legislação correlata.

b) Só será admitida a oferta de lâmpada fluorescente compacta com reator integrado à base que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nos termos da Portaria INMETRO nº 17, de 14 de janeiro de 2022, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.”

c) Para a lâmpada fluorescente compacta com reator integrado à base, cabe registro no INMETRO, considerando a Portaria nº 258, de 6 de agosto de 2020, ou substitutiva, bem como a apresentação de Selo de identificação da conformidade nos termos da Portaria nº 17, de 14 de janeiro de 2022. “Só será admitida a oferta de lâmpada fluorescente compacta com reator integrado à base que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nos termos da Portaria INMETRO nº 69, de 16 de fevereiro de 2022, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.” “Para a lâmpada de LED com dispositivo de controle integrado à base, cabe registro no INMETRO, considerando a Portaria nº 258, de



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

6 de agosto de 2020, ou substitutiva, bem como a apresentação de Selo de identificação da conformidade nos termos da Portaria nº 69, de 16 de fevereiro de 2022.

12- GARANTIA CONTRATUAL

A Contratada deverá comprometer-se a prestar a garantia mínima de 12 (doze) meses , ou superior, conforme especificações técnicas de cada produto constante deste Termo de Referência.

A substituição dos produtos, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 30 (trinta) dias, contados da comunicação realizada pela Contratante.

13- DA VIGÊNCIA

O presente instrumento passará a vigor a partir de sua assinatura, sendo extinto ao final do prazo de validade do registro de preços, que é de 12 (doze) meses.

14- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes das contratações correrão por conta das dotações orçamentárias e financeiras próprias das Secretarias Municipais Solicitantes.

Charqueadas, 14 de Abril de 2026.

Andressa de Abreo Quintana

Monitor Infantil

Matrícula: 11597



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

Ricardo Machado Vargas
Prefeito Municipal
Matrícula 29003

Secretário municipal da Administração e Planej. Urb.

Jose Francisco Silva Da Silva
Matrícula 29186

Secretário municipal de Agricultura e Economia solidária

Ronaldo Machado de Souza
Matrícula 29175

Secretário municipal de Meio Ambiente

Jorge Luiz Taquatia de Matos
Secretário da Fazenda e Governo e Responsável pela Secretaria
Matrícula 29173



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

Secretária municipal da Assistência Social

Janice Nunes Vargas

Matrícula 29183

Secretário municipal de Serviços Urbanos

Klismann Gonçalves Przygodenski

Matrícula 29177

Secretário municipal de Obras

Jorge Luiz Taquatia de Matos

Matrícula 29173

Secretário municipal de Saúde

Ronaldo Vieira Cabral

Matrícula 29169



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

Secretária municipal de Desenvolvimento Econômico

Susan Letycia Sampaio

Matrícula 29179

Secretário municipal de Cultura, Lazer e Turismo

João Gabriel Dorneles da Silva

Matrícula 29184.

Secretária municipal da Educação

Silvia de Avila Carvalho

Matrícula 28150.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS