



TERMO DE REFERÊNCIA

1. TERMO DE REFERÊNCIA:

1.1. Do Objeto:

1.1.1. A presente licitação tem por objeto o registro de preços para contratação de empresa para AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EPIS PARA OS DIVERSOS SETORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL.

1.1.2. A Licitante Vencedora deverá cumprir rigorosamente as exigências do edital, da ata de registro de preços e do contrato administrativo.

1.1.3. As quantidades dos materiais foram estimadas para o período de 12 (doze) meses, sendo sua entrega de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração Municipal.

1.1.4. Os materiais deverão ser entregues na cidade de São Vicente do Sul, no local indicado na Nota de Empenho, conforme as quantidades requisitadas, e que serão recebidos/conferidos por servidor municipal designado para tal, de segunda e sexta-feira, em horário de expediente do setor solicitante.

1.1.6. Os produtos deverão estar em conformidade com as normas regulamentadoras aplicáveis ao objeto, em vigor (caso houver).

1.1.7. Nos termos do art. 15 § 4º da Lei nº 8.666/93, e do art. 5º do Decreto Municipal nº 103/2006, a existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

1.2. Justificativa:

1.2.1. Para suprir a demanda dos diversos Setores da Prefeitura Municipal.

1.2.2. Optou-se pelo uso do Sistema de Registro de Preços, fundamentado no inciso II, do art. 3º, do Decreto 7.892/2013, uma vez que convém ao Município de São Vicente do Sul a entrega parcelada dos bens, de acordo com a efetivação das necessidades previstas e a disponibilidade orçamentária.

1.3. Recursos Orçamentários:

1.3.1. Os recursos orçamentários, para fazer frente às despesas da presente licitação, serão alocados quando da Nota de Empenho de Despesa.

1.4. Dos prazos e condições de entrega:

1.4.1. A entrega do objeto licitado será feita de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, após a homologação e assinatura da Ata de Registro de Preços e emissão da Nota de Empenho, de acordo com as quantidades requisitadas, nas condições e prazos estabelecidos no presente edital.

1.4.1.1. A nota de empenho/ordem de entrega será enviada para o e-mail informado pela empresa na proposta de preços, sendo que a empresa licitante terá no máximo 24 horas para confirmar o seu recebimento (para então iniciar a contagem dos prazos de entrega dos produtos).

1.4.2. A entrega provisória dos produtos deverá ser feita em até 05 (cinco) dias úteis após a solicitação e emissão da Ordem de Entrega.

1.4.3. O pedido de prorrogação de prazo para entrega, ou troca de marca dos produtos, somente será conhecido pelo município, caso o mesmo seja devidamente fundamentado e solicitado antes de expirar o prazo de entrega estipulado.

1.4.4. O local de entrega será especificado no instrumento contratual ou ordem de compra/empenho, ficando expressamente proibida a entrega em local diverso ao especificado.

1.4.5. Correrá por conta do fornecedor, qualquer prejuízo causado em decorrência do



transporte e do descarregamento.

1.4.6. As despesas decorrentes de frete, seguro e demais encargos e tributos competem exclusivamente ao fornecedor.

1.4.7. Os materiais deverão ser entregues com as embalagens em perfeito estado, que verificado a não conformidade na sua entrega, o licitante vencedor deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, providenciando a retirada dos mesmos e o respectivo reenvio, sem ônus de frete para a Administração, que em caso de recusa estará sujeito às penalidades previstas neste Edital.

1.4.8. A entrega definitiva dos materiais, será efetivada logo após a conferência do mesmo pelo fiscal da Ata de Registro de Preços, desde que em conformidade com as exigências do edital.

1.4.9. A nota fiscal deverá obrigatoriamente ser entregue junto com os produtos.

1.5. Da qualificação Técnica:

1.5.1. Atestado de Capacitação Técnica, que comprove aptidão para fornecimento, pertinente e compatível com a natureza do presente objeto, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, informando sempre que possível, quantidades, valores e demais dados técnicos, nome, cargo e assinatura do responsável pela informação.

1.6. Das Condições de Pagamento

1.6.1. O pagamento será efetuado até 30 (trinta) dias, após o recebimento definitivo dos materiais, mediante a apresentação da Nota Fiscal, devidamente certificada, constando o recebimento, por parte do servidor responsável, designado para tal.

1.7. Da vigência e assinatura da Ata de Registro de Preços

1.7.1. A vigência da Ata de Registro de Preços oriunda deste processo licitatório será de 12 (doze) meses ou até o total cumprimento das obrigações assumidas.

1.7.2. A licitante vencedora deverá no prazo de 05 (cinco) dias corridos, contados da data da convocação, apresentar-se para assinatura da Ata de Registro de Preços, sob pena de desclassificação da proposta, além das penalidades previstas no presente edital.

1.7.3. Não será permitida a subcontratação parcial ou total do objeto da presente licitação.

2. Relação, quantitativo e descrição dos produtos:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Quant	Unidade
1	Alvenarite - 1 litro	160	Litro
2	Anel de vedação para vaso sanitário	80	Unid
3	Arame galvanizado nº 6	100	KG
4	Arame galvanizado nº 8	100	KG
5	Arame galvanizado nº 14	100	KG
6	Arame queimado nº 14	100	KG
7	Arame queimado nº 16	100	KG
8	Arame queimado nº 18	100	KG
9	Areia fina limpa	310	M ³
10	Areia média limpa	410	M ³
11	Areião	305	M ³
12	Assento vaso sanitário, tamanho adulto, com base de plástico soprado e tampa de plástico, com parafusos e borboletas	80	UN.
13	Assento vaso sanitário, tamanho infantil, material: polipropileno, colorido, almofadado, ovalado, com parafusos e borboletas	40	UN.
14	Azulejo 25x33cm , classe a, cores claras	500	M ²
15	Azulejo 30x30cm , classe a, cores claras	350	M ²



16	Azulejo 40x40cm, classe a, cores claras	400	M ²
17	Balde, material: metal, capacidade: 10 l, características adicionais: para utilização em obras de construção civil	60	UN.
18	Bandeja pintura, material: plástico, comprimento: 35 cm, largura: 28 cm, características adicionais: para rolo de 23 cm	70	UN.
19	Barra articulada reta, cromada, 50 cm, para apoio em sanitários para deficientes	30	UN.
20	Barra articulada reta, cromada, 80 cm, para apoio em sanitários para deficientes	30	UN.
21	Botina cano curto, costurada – com elástico conforto, biqueira de composite, nº 38 a 44	205	PAR
22	Brita, material: rocha triturada, tamanho 2	410	M ³
23	Bucha parafuso, material: plástico, tamanho 6 mm	1200	UN.
24	Bucha parafuso, material: plástico, tamanho 8 mm	1200	UN.
25	Bucha parafuso, material: plástico, para tijolo furado, tamanho 8 mm	1200	UN.
26	Caibro 5 x 10cm, eucalipto comprimento mínimo 3 metros	700	UN.
27	Caibro 5x10cm, canela ou cedrilho, comprimento mínimo: 3 metros	700	UN.
28	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 3m	700	UN.
29	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 5m	600	UN.
30	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 500 l, características adicionais: com tampa	32	UN.
31	Caixa d'água, material: polipropileno, tipo: redondo, capacidade: 5.500 l, características adicionais: com tampa	20	UN.
32	Caixa descarga, de sobrepôr parede, com régua suporte e parafusos para fixação, material: plástico, cor: branca, altura: 28 cm, largura: 30 cm, profundidade: 10 cm, capacidade: 6 litros	70	UN.
33	Cal hidratada, saco 20 kg	650	SC
34	Cal para pintura saco com mínimo 8kg	500	SC
35	Capa jaqueta de chuva e calça pvc forrado conjunto epi, tamanhos M, G, GG	87	KIT
36	Canaleta, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: com tampa, cor: branca, características adicionais: com divisória , com adesivo dupla face, aplicação: instalação elétrica, dimensões: 20 x 10 x 2000 mm	300	UN.
37	Braço chuveiro, material: pvc, comprimento: 30 cm, bitola: 1,2" pol	60	UN.
38	Cano pvc 25 mm x 6 metros	320	BARRA
39	Cano pvc 32mm x 6 metros	320	BARRA
40	Cano descarga, material: pvc, diâmetro: 40 mm, comprimento: 1,40 m, com curva e bolsa de ligação entre descarga e vaso, tipo: soldável, uso: descarga sobrepôr	80	UN.
41	Cano pvc rígido 100 mm x 6 metros	600	UN.
42	Cano pvc rígido 40 mm x 6 metros	270	UN.
43	Cano pvc rígido 150 mm x 6 metros	450	UN.
44	Cano pvc rígido 50 mm x 6 metros	270	UN.
45	Canto união interno em pvc p/acabamento forro 10x10cm, cor: branco	250	UN.
46	Emenda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco	200	BARRA
47	Roda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco	350	BARRA
48	Calça profissional, cintura elástico Tecido Sarja Profissional 100% algodão " , Produzido com Tecido Profissional, Costuras Duplas (Reforços entre Pernas), Cóz - Elástico + Cordão de Amarrar, Com bolsos (Tamanhos a definir quando da emissão nota de empenho)	100	UN.
49	Camiseta Cinza Mescla 100% poliéster Tecido premium (Tamanhos a definir quando da emissão nota de empenho).	100	UN.
50	Capacete segurança, material: plástico, cor: branca, características adicionais: aba frontal, copa lisa, dupla suspensão e jugular	60	UN.
51	Carretel com fio de nylon 4mm com 3 kg, para roçadeiras	72	UN.
52	Carretel, aplicação: roçadeira costal stihl fs 220	60	UN.
53	Carro de mão reforçado – chapa 20 com cantoneira, capacidade 90 litros	20	UN.
54	Chuveiro elétrico, material: termoplástico, variações temperatura água: 3, cor: branca, potência: 5.400 w, tensão operação: 220 v, características adicionais: capa isolante	90	UN.



	interna		
55	Cimento cola interno e externo, AC II, saco de 20 kg	550	SC
56	Clip grampo 7/8 para cabo de aço	300	UN.
57	Cola, adesivo conexão hidráulica, aplicação: tubos e conexões de pvc, tubo de 75gr	260	UN.
58	Cola branca para madeira, embalagem de no mínimo 1 litro	110	LTS
59	Cone sinalização, material: pvc, altura: 750 mm, largura base: 360 mm, cor: laranja com 3 faixas brancas, peso: 1,650 kg, características adicionais: reflexivo, flexível impacto veículos	50	UN.
60	Corante base água, diversas cores, frasco com 50ml	120	FR
61	Cumeeira 15° fibrocimento 6mm	500	UN.
62	Curva 90° marrom pvc soldável 20mm 1/2"	300	UN.
63	Curva esgoto longa 45° pvc dn150mm	250	UN.
64	Curva esgoto longa 90° pvc dn150mm	255	UN.
65	Disco de videa p/ policorte 7" para corte de concreto	230	UN.
66	Disco de corte fino para serra mármore aço / inox 110x20mm	220	UN.
67	Dobradiça de aço galvanizado de 2"	100	UN.
68	Dobradiça de aço galvanizado de 3"	80	UN.
69	Eletroduto pvc rígido rosqueável 1" medindo 3m	100	UN.
70	Eletroduto corrugado flexível 1/2"	150	M
71	Engate flexível de pvc, d=1/2", comprimento de 30cm	80	UN.
72	Escada extensível, material: alumínio, material degrau: alumínio, quantidade degraus: 12 un, altura fechada: 1 m, altura aberta: 3,82 m, características adicionais: dobrável em 4 partes, trava e sapatas de segurança, capacidade carga: 150 kg	12	UN.
73	Espaçador 5mm, para colocação de piso cerâmico, embalagem com 100 unidades	25	PCT.
74	Fechadura externa metálica, com chave e cópia	100	UN.
75	Fechadura interna metálica, com chave e cópia	110	UN.
76	Ferro 4,2 barra com 12 metros	500	UN.
77	Ferro 5/8 barra com 12 metros	430	UN.
78	Ferro ca 50 b - 1/4 barra com 12 metros	430	UN.
79	Ferro ca 50 b -1/2 barra com 12 metros	430	UN.
80	Ferro ca 60 5,0 barra com 12 metros	400	UN.
81	Fio nylon 3mm, bobina com 300 metros	45	BOBINA
82	Fita isolante elétrica, material básico: borracha a base de poliuretano, resistência à tensão: até 1.000 v, cor: preta, largura nominal: 19 mm, comprimento nominal: 20 m	150	UN.
83	Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura: 18 mm	200	RL
84	Fita zebra p/sinalização, dimensões mínimas 200m x 0,03mm x 70mm	110	RL
85	Forro PVC 10cm X 7mm X 6m, primeira linha	650	M ²
86	Jaleco em tecido leve, cores (amarelo claro, verde claro e escuro, azul claro e escuro e na cor cinza), manga curta, 2 bolsos na parte inferior frontal, 5 botões e barra em tecido cobrindo botões, pequena abertura inferior central na parte posterior e gola modelo tradicional, tamanho: P, M,G ou GG, com logomarca e identificação cargo do servidor (merendeira, cozinheira, serviços gerais, etc) inseridos no lado esquerdo frontal (arte fornecida pelo município).	110	Unid
87	Impermeabilizante para alvenaria, balde de 18 litros	80	BD
88	Janela basculante de ferro em cantoneira 1,50 x 1,20m 5/8" x 1/8"	80	UN.
89	Janela basculante de ferro em cantoneira 2,00 x 1,20m 5/8" x 1/8"	80	UN.
90	Joelho esgoto 90° pvc dn 150mm	150	UN.
91	Joelho pvc marrom 90° soldável 1/2"	200	UN.
92	Joelho pvc marrom 90° soldável 3/4	200	UN.
93	Kit Bandeja para pintura com rolo de espuma 23cm	80	UN.
94	Lâmina 3 pontas para roçadeira costal	40	UN.
95	Lápis carpinteiro 180mm	95	UN.
96	Lavatório para banheiro, em louça, com coluna, tamanho padrão infantil, cor branca,	60	kit



	conjunto completo com todos os acessórios para instalação		
97	Lavatório tamanho médio, de louça com coluna cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	90	UN.
98	Lixa para alvenaria nº 120, largura mínima 12 cm	350	M
99	Lixa para alvenaria nº 80, largura mínima 12 cm	350	M
100	Lixa para alvenaria nº 100, largura mínima 12 cm	350	M
101	Lona plástica, espessura: 200 micra, largura: 8 m, cor: preta, aplicação: cobertura proteção	1100	M
102	Luva de látex metálico com suporte têxtil, com a palma e o dorso revestido	450	PAR
103	Luva de proteção modelo cobertura com mão em vaqueta integral e punho em raspa	400	PAR
104	Luva tática helanca banhada em PU	100	PAR
105	Luva anticorte e alta temperatura black	100	PAR
106	Luva pigmentada	100	PAR
107	Luva de redução lisa 25x20mm pvc marrom	120	UN.
108	Luva de redução mista 25x20mm pvc marrom	120	UN.
109	Luva para eletroduto pvc rígido rosqueável 1”	140	UN.
110	Luva pvc ¾ marrom	160	UN.
111	Luva pvc marrom soldável 20mm ou ½”	360	UN.
112	Macacão, tecido Sarja 100% algodão”, Produzido com Tecido Profissional, Fechamento com Botões, Aba Para Proteção de botão, Com bolsos, Manga Curta, (Tamanhos descritos na hora do pedido)	60	UN.
113	Manga jardim de polietileno 25mm	220	M
114	Massa asfáltica usinada a quente (CBUQ) para aplicação a frio, preparada com agregados pétreos, com CAP (ligante) 50/70, modificado por aditivo de cura, podendo ser estocado por até 24 meses. (sacos com 25 kg)	3000	SC
115	Manta asfáltica, aluminizada 20 cm de largura, rolo de 10 metros	110	ROLO
116	Massa corrida, galão de 3,6 litros	130	GAL.
117	Massa fina para reboco, saco de 20 Kg	300	SC
118	Óculos proteção, material armação: plástico flexível preto, tipo lente: plana, cor lente: incolor, aplicação: uso industrial, contra partículas, poeiras, cava-, características adicionais: armação com ventilação direta em ambos os lados, tipo fixação: tira elástica, material lente: policarbonato	130	UN.
119	Parafuso 5cm para bucha 8mm	1200	UN.
120	Parafuso 6cm para bucha 6mm	1200	UN.
121	Parafuso 8cm para bucha 8mm	1200	UN.
122	Parafuso p/telha amianto c/conjunto vedação 5/16x110, embalagem c/100 unidades	230	PACOTE
123	Pincel para pintura ¾ polegadas, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	140	UN.
124	Pincel para pintura 1 polegada, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	140	UN.
125	Pincel para pintura 2 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	140	UN.
126	Pincel para pintura 2,5 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	140	UN.
127	Pincel para pintura 3 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	140	UN.
128	Piso cerâmica classe A PEI 5, mínimo 30 x 30 cm	300	M²
129	Piso cerâmica interno, 1ª PEI 5, padrão médio, antiderrapante, cores claras, mínimo 50x 50 cm	700	M²
130	Porta de madeira maciça, interna, 80 x 2,10cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	20	UN.
131	Porta de madeira semi oca, interna, 80 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	40	UN.
132	Porta de madeira semi oca, interna, 90 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda,	40	UN.



	completa com marco, dobradiça, parafusos e guarnição		
133	Porta metálica externa de 1,10 x 2,20 m completa com marco, fechadura, dobradiças e parafusos	35	UN.
134	Porta metálica, externa, 80 x 2,10 cm, basculante, abertura direita ou esquerda, com marco, fechadura metálica, dobradiça e parafusos	30	UN.
135	Porta papel higiênico de plástico, com roleta, cor branca, 151 x 24 mm	120	UN.
136	Porta sabonete plástico, de parede, cor branca, 35 x 120 x 140 mm	80	UN.
137	Porta toalha de parede com bastão plástico, fixado com sistema de ventosas, dimensões mínimas: 445mm X 60mm X 45mm, cor branca	50	UN.
138	Prego de metal 12 x 12, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	360	KG
139	Prego de metal 16 x 24, pacote com 1kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	360	KG
140	Prego de metal 17 x 27, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	360	KG
141	Prego de metal 19 x 19, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	355	KG
142	Prego de metal 18 x 27, pacote com 1 Kg, para telha, corpo helicoidal, com material vedação: anel borracha flexível	355	KG
143	Pré-laje com malha de ferro, malha no mínimo 3.2	300	M ²
144	Protetor auricular, tipo concha: dupla, material: plástico atóxico, material haste: aço inoxidável, material almofada: plástico, características adicionais: cinta regulável, material interno: espuma	80	PAR
145	Redução esgoto tubo 150mm x 100mm pvc branco	100	PÇ
146	Rejunte piso cores claras, anti-fungos e impermeável	200	KG
147	Rolo de lã sintética, 09 cm com suporte	130	UN.
148	Rolo de lã sintética, 15 cm com suporte	130	UN.
149	Rolo de lã sintética, 23 cm com suporte	230	UN.
150	Rolo de lã carneiro, 09 cm com suporte	230	UN.
151	Rolo de lã carneiro, 15 cm com suporte	230	UN.
152	Rolo de lã carneiro, 19 cm com suporte	230	UN.
153	Serrote carpinteiro, material lâmina: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: travado, comprimento: 20 pol, características adicionais: 7 dentes por polegada, largura: 150 mm	20	UN.
154	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado, flexível, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 1,2 pol	90	UN.
155	Silicone adesivo, embalagem 280ml, aplicação: pistola	90	UN.
156	Solvente para diluição tinta à óleo e limpeza em geral, embalagem mínimo 900 ml	370	UN.
157	Tábua de eucalipto de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	650	UN.
158	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 20cm x 2,7 metros	650	UN.
159	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	650	UN.
160	Te curto esgoto pvc branco 150 x 100mm	110	UN.
161	Te curto esgoto pvc, branco 100 x 100mm	110	UN.
162	Te esgoto pvc branco 150mm	110	UN.
163	Te pvc marrom soldável, 90° ¾"	130	UN.
164	Te pvc marrom soldável, 90° 20mm ou ½"	130	UN.
165	Tela 1,5 metro altura, malha 7 - arame 16	400	M
166	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 5mm, altura 2,45, espaçamento malha 10x10cm	200	M
167	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 4,2mm, altura 2,45, espaçamento malha 15x15cm	200	M
168	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 50 cm, espessura: 4 mm	300	UN.
169	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 153 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	300	UN.



170	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 183 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	300	UN.
171	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 213 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	300	UN.
172	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	300	UN.
173	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 305 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	300	UN.
174	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 17 x 12 cm	5.800	UN.
175	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 19 x 14 x 9 cm	10.500	UN.
176	Tijolo cerâmico maciço, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 10 x 5 cm	8.500	UN.
177	Tinta à óleo diversas cores, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros	55	BALDE
178	Tinta acrílica, cor branca, semi brilho, embalagem de 18 litros, 1ª linha, à base de resina acrílica, com anti-mofo, antiespumante, com conservante e agentes de proteção, rendimento aprox. de 200 à 250m ² / de mão	70	BALDE
179	Tinta acrílica, cor branca, semi brilho, embalagem de 3,6 litros, 1ª linha, à base de resina acrílica, com anti-mofo, antiespumante, com conservante e agentes de proteção, rendimento aprox. de 35 à 40m ² / de mão	70	BALDE
180	Tinta esmalte 3,6 litros, paredes internas e externas, cores diversas	400	LATA
181	Tinta para piso, cor branca, e cores variadas, cfe solicitação empenho, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros	140	BALDE
182	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado	90	UN.
183	Torneira, material corpo: metal, tipo: pressão, diâmetro: 3,4 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: longa com adaptador para mangueira, aplicação: jardim	90	UN.
184	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, aplicação: lavatório, cor: branca	90	UN.
185	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, características adicionais: com bico, aplicação: jardim	40	UN.
186	Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava	45	UN.
187	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 50cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	350	UN.
188	Tubo de concreto, diâmetro 20cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	540	UN.
189	Tubo de concreto, diâmetro 30cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	540	UN.
190	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 40cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	540	UN.
191	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 60cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	235	UN.
192	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 1m x 1m, fabricado conforme normas ABNT	193	UN.
193	Vaso sanitário de louça com caixa acoplada tamanho comum, assento oval de plástico soprado e tampa de plástico, tudo na cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	60	UN.
194	Vaso sanitário de louça tamanho infantil, com altura de 30 cm, caixa acoplada, assento oval de plástico soprado e tampa de plástico, tudo na cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	30	UN.
195	Vaso sanitário, material: louça, cor: branca, tipo: convencional	50	UN.
196	Veda calha, tubo de 280ml	80	TB
197	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: canelado, com massa e colocado no local indicado no empenho	90	M ²
198	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: liso, com massa e colocado no local indicado no empenho	90	M ²
199	Massa asfáltica usinada a quente (CBUQ) para aplicação a frio, preparada com agregados pétreos, com CAP (ligante) 50/70, modificado por aditivo de cura,	2000	SC



	podendo ser estocado por até 24 meses. (sacos com 25 kg)		
200	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 60cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	305	UN.
201	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 1m x 1m, fabricado conforme normas ABNT	347	UN.
202	Ferro ca50 b – 5/16 barra com 12 metros	430	UN.
203	Prego de metal 18 x 30, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	355	KG
204	Prego de metal 18 x 36, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	355	KG
205	Prego de metal 19 x 39, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	355	KG
206	Prego de metal 25 x 72, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	355	KG
207	Prego de metal 26 x 84, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	355	KG

São Vicente do Sul, 17 de Outubro de 2022.

CLANILTON SILVA SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO