



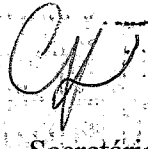
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Nº 15/2025	DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA		
Data: 28/07/2025	Setor Solicitante: SECRETARIA DE SAUDE Responsável pela solicitação: Paola Sturza Brum E-mail: admhospital@saovicentadosul.rs.gov.br Telefone Fixo: 0800-000-4377 Ramal: 309		
Material: () Consumo (X) Permanente () Serviços			
Prazo final de entrega / conclusão dos serviços:	Responsável Técnico: Paola Sturza Telefone: 08000004377 Ramal 309		Previsão de Consumo: Imediato
	Objeto	Departamento / Coordenação	Secretário(a): Nome do Secretário
	Registro de preços para futura aquisição parcelada de torneiras para o hospital São Vicente Ferrer	30/07/2025 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.	30/07/2025 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.
Fiscal do Contrato: Paola Sturza			
Gestor Do Contrato: Gabriella Zuquetto			
		Assinatura	Secretário de Saúde Assinatura
JUSTIFICATIVA A presente aquisição tem por objetivo dotar o Hospital São Vicente Ferrer de torneiras com acionamento por sensor de presença, como também de torneiras com aquecimento de água para setores específicos, a fim de garantir melhores condições de higienização das mãos dos profissionais de saúde, promover a biossegurança nos ambientes assistenciais e atender às exigências das normas sanitárias vigentes. Além das torneiras com sensor para os consultórios médicos, posto de enfermagem, sala de emergência e salas de procedimentos e curativos, também serão adquiridas: Torneiras elétricas com aquecimento, utilizadas na cozinha, CME (Central de Material e Esterilização) e sala de parto, com a finalidade de assegurar a oferta de água aquecida em procedimentos que exigem maior rigor higiênico-sanitário. A presença desses equipamentos é fundamental, inclusive, para situações de parto inesperado, onde a agilidade e a segurança são essenciais. Torneiras comuns de bancada em aço inox para banheiro, que ficarão em estoque estratégico, com a finalidade de substituição imediata em caso de defeitos ou desgastes nos pontos hidráulicos dos banheiros dos quartos de internação, evitando interrupções nos serviços e assegurando a manutenção da infraestrutura hospitalar. A iniciativa visa garantir a continuidade e segurança da assistência hospitalar, atendendo às boas práticas recomendadas pela ANVISA e reforçando o compromisso da instituição com a qualidade do cuidado prestado.			



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE**

	Material Especificado	Q	UN	Valor unit.	Valor total
1	Torneira com sensor	10	UN	97,30	973,00
2	Torneira elétrica aquecida	10	UN	179,30	1.793,00
3	Torneira para bancada de banheiro	10	UN	74,06	740,60
				VALOR TOTAL	3.506,60

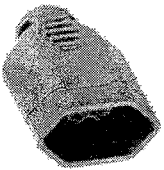


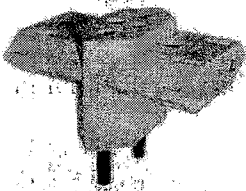
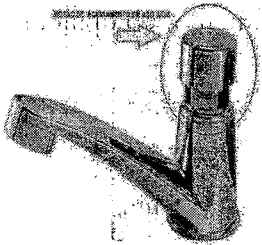
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA			
Data: 04 / 02/2025	Sefor Solicitante: SECRETARIA DE SAÚDE/ HOSPITAL SÃO VICENTE FERRER		
Material: (X) Consumo () Permanente () Serviços	Responsável pela solicitação: Gilda Almeida E-mail: saudecompras@saovicentadosul.rs.gov.br Telefone Fixo: 0800-000-4377 Ramal: 319		
Prazo final de entrega / conclusão dos serviços:	Responsável Técnico: Telefone:		Previsão de Consumo: Em até 12 meses
	Objeto	Departamento / Coordenação	Secretário(a):
	REGISTRO DE PREÇO PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EPIS	04/02/2025 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.	04/02/2025 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.
Fiscal do Contrato			
Gestor Do Contrato: Gabriella Zuquetto		Gilda Nunes de Almeida Oficial Administrativo Portaria nº 139/2023 Assinatura e carimbo	 Secretário Assinatura e carimbo
JUSTIFICATIVA: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS FUTURAMENTE, POR REGISTRO DE PREÇO, PARA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL SÃO VICENTE FERRER.			


ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Quant	Unidade
1	Alvenarite - 1 litro	20	Litro
2	Anel de vedação para vaso sanitário	20	Unid.
3	Arame galvanizado nº 14	10	kg
4	Arame galvanizado nº 6	05	kg
5	Arame galvanizado nº 8		kg
6	Arame queimado nº 14		kg
7	Arame queimado nº 16		kg
8	Arame queimado nº 18		kg
9	Areia fina limpa		m³
10	Areia média limpa	20	m³
11	Areião	10	m³
12	Assento vaso sanitário, tamanho adulto, com base de plástico estofado	100	Unid.

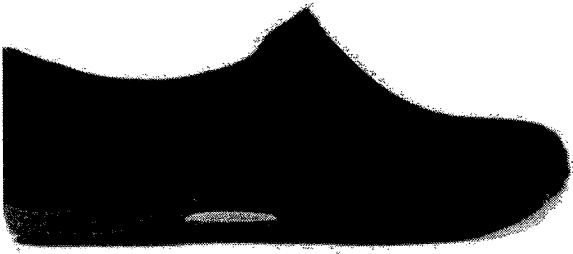
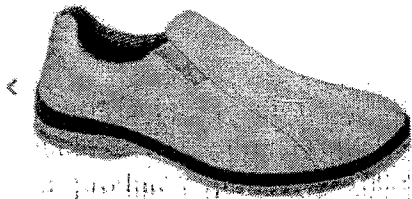
47	Carretel, aplicação: roçadeira costal stihl fs 220		Unid.
48	Carro de mão reforçado – chapa 20 com cantoneira, capacidade 90 litros		Unid.
49	Chuveiro elétrico, material: termoplástico, variações temperatura água: 3, cor: branca, potência: 5.400 w, tensão operação: 220 v, características adicionais: capa isolante interna	50	Unid.
50	Cimento cola interno e externo, AC II, saco de 20 kg	250	Unid.
51	Clip grampo 7/8 para cabo de aço		Unid.
52	Cola branca para madeira, embalagem de no mínimo 1 litro		litro
53	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		Unid.
54	Cumeeira 15° fibrocimento 6mm	100	Unid.
55	Curva 90° marrom pvc soldável 20mm 1/2"		Unid.
56	Curva esgoto longa 45° pvc dn150mm		Unid.
57	Curva esgoto longa 90° pvc dn150mm	30	Unid.
58	Disco de corte fino para serra mármore aço / inox 110x20mm		Unid.
59	Disco de videa p/ policorte 7" para corte de concreto		Unid.
60	Dobradiça de aço galvanizado de 2"	10	Unid.
61	Dobradiça de aço galvanizado de 3"	10	Unid.
62	Eletroduto corrugado flexível 1/2"		Unid.
63	Eletroduto pvc rígido rosqueável 1" medindo 3m		Unid.
64	Emenda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco	25	Unid.
65	Engate flexível de pvc, d=1/2", comprimento de 30cm		Unid.
66	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	01	Unid.
67	Fechadura externa metálica, com chave e cópia		Unid.
68	Fechadura interna metálica, com chave e cópia		Unid.
69	Ferro 4,2 barra com 12 metros		Unid.
70	Ferro 5/8 barra com 12 metros		Unid.
71	Ferro ca 50 b – 1/4 barra com 12 metros		Unid.
72	Ferro ca 50 b -1/2 barra com 12 metros		Unid.
73	Ferro ca 60 5,0 barra com 12 metros		Unid.
74	Ferro ca 50 b – 5/16 barra com 12 metros		Unid.
75	Fio nylon 3mm, bobina com 300 metros	01	Unid.
76	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	26	Unid.
77	Fita vedarosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura: 18 mm	26	Unid.
78	Fita zebrada p/sinalização, dimensões mínimas 200m x 0,03mm x 70mm		Unid.
79	Forro PVC 10cm X 7mm X 6m, primeira linha	100	Unid.
80	Impermeabilizante para alvenaria, balde de 18 litros	12	balde
81	Jaleco em tecido que não amassa facilmente, leve, de qualidade e de fácil lavagem, 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	100	Unid.


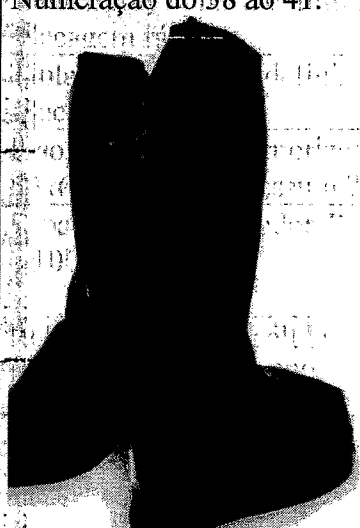
118	Pincel para pintura 2 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	03	Unid.
119	Pincel para pintura 2,5 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	05	Unid.
120	Pincel para pintura 3 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	06	Unid.
121	Pincel para pintura ¾ polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	06	Unid.
122	Piso cerâmica classe A PEI 5, mínimo 30 x 30 cm		m²
123	Piso cerâmica interno, 1ª PEI 5, padrão médio, antiderrapante, cores claras, mínimo 50x 50 cm	300	m²
124	Pó de Brita		m³
125	Porta de madeira maciça, interna, 80 x 2,10cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	03	Unid.
126	Porta de madeira semi oca, interna, 80 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	03	Unid.
127	Porta de madeira semi oca, interna, 90 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	03	Unid.
128	Porta metálica externa de 1,10 x 2,20 m completa com marco, fechadura, dobradiças e parafusos	03	Unid.
129	Porta metálica, externa, 80 x 2,10 cm, basculante, abertura direita ou esquerda, com marco, fechadura metálica, dobradiça e parafusos	03	Unid.
130	Prego de metal 12 x 12, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	10	kg
131	Prego de metal 16 x 24, pacote com 1kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada		kg
132	Prego de metal 17 x 27, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	10	kg
133	Prego de metal 18 x 27, pacote com 1 Kg, para telha, corpo helicoidal, com material vedação: anel borracha flexível	10	kg
134	Prego de metal 18 x 30, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	10	kg
135	Prego de metal 18 x 36, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada		kg
136	Prego de metal 19 x 19, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	10	kg
137	Prego de metal 19 x 39, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada		kg
138	Prego de metal 25 x 72, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada		kg
139	Prego de metal 26 x 84, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada		kg
140	Pré-laje com malha de ferro, malha no mínimo 3.2		m²
141	Protetor auricular, tipo concha, dupla, material: plástico atóxico, material haste: aço inoxidável, material almofada: plástico, características adicionais: cinta regulável, material interno: espuma		par
142	Redução esgoto tubo 150mm x 100mm pvc branco	12	Unid.
143	Rejunte piso cores claras, antifungos e impermeável, embalagem 1 kg	200	kg
144	Roda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco	100	Unid.
145	Rolo de lã carneiro, 09 cm com suporte	12	Unid.
146	Rolo de lã carneiro, 15 cm com suporte	10	Unid.
147	Rolo de lã carneiro, 19 cm com suporte	10	Unid.

178	Tinta esmalte 3,6 litros, paredes internas e externas, cores diversas	10	balde
179	Tinta para piso, cor branca, e cores variadas, cfe solicitação empenho, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros		balde
180	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado	25	Unid.
181	Torneira, material corpo: metal, tipo: pressão, diâmetro: 3,4 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: longa com adaptador para mangueira, aplicação: jardim	25	Unid.
182	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, aplicação: lavatório, cor: branca	10	Unid.
183	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, características adicionais: com bico, aplicação: jardim	16	Unid.
184	Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava	03	Unid.
185	Tubo de concreto, diâmetro 20cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	10	Unid.
186	Tubo de concreto, diâmetro 30cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid.
187	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 1m x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid.
188	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 40cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid.
189	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 50cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	10	Unid.
190	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 60cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	10	Unid.
191	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	04	Unid.
192	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		Unid.
193	Vaso sanitário, material: louça, cor: branca, tipo: convencional	02	Unid.
194	Veda calha, tubo de 280ml	10	Unid.
195	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: canelado, com massa e colocado no local indicado no empenho		m²
196	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: liso, com massa e colocado no local indicado no empenho		m²
197	Disco De Serra Circular 7.1/4 40 DENTES	20	Unid.
198	Fita dupla fácil resistente a peso, fácil remoção do adesivo, rolo c/ 5 metros -tipo 3M	10	Unid.
199	Cadeado 25mm latão, liga de aço, com 02 chaves	06	Unid.
200	Cadeado 45mm latão, liga de aço com 02 chaves	06	Unid.
201	Cadeado 60mm latão, liga de aço com 02 chaves	06	Unid.
202	Alicate universal 8"	03	Unid.
203	Alicate universal isolado 1000 v	04	Unid.
204	Colher de pedreiro em metal nº10	05	Unid.
205	Fita adesiva antiderrapante para piso 50mm x 5m - preta tipo: 3m	25	Rolo
206	Braço reto, confeccionado em tubo de aço galvanizado a fogo, com 1 metro de comprimento e diâmetro externo de 1 polegada	20	Unid.



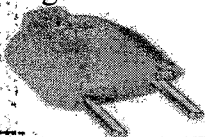
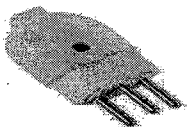
			
224	Plug fêmea 02P – cor a definir 10ª. 	55	Unid.
225	Adaptador 3x1 universal –cor a definir. 	100	Unid.
226	Adaptado de tomada T universal branco. 	100	Unid.
227	REFLETOR LED - 50W Especificações: Produto a prova de água com certificação IP66. Produto certificado pelo INMETRO. Tensão de entrada: bivolt automático; Cor: branco frio	10	Unid.
228	Torneira Lavatório automática com temporizador de 06 a 12 segundos aproximadamente, cromada, de bancada/mesa, 1/2 polegada (padrão), garantia mínima de 90 dias. Mecanismo de abertura hidromecânico. 	100	Unid.
229	Calha Led Slim Sobrepôr 36w Branco Neutro 4000k 120cm	10	Unid.
230	Barra articulada reta, cromada, 80 cm, para apoio em sanitários para deficientes.	26	Unid.
231	Barra articulada reta, cromada, 80 cm, para apoio em sanitários para deficientes	26	Unid.
232	Painel de LED Quadrado 18W Bivolt (Sobrepôr) 22cm	200	Unid.
233	Painel de LED Quadrado 24W 6500 K bivolt (Sobrepôr) 6500 K	500	Unid.

	<p>-Fechamento em elástico nas laterais. -Palmilha de montagem em poliéster resinado. -Solado isolante em PU bidensidade, com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Numeração: 36 ao 45</p> 		
255	<p>Calça Profissional em Brim Cinza, Azul Royal, branca 100% algodão com três costuras reforçada. Cintura elástica com as seguintes medidas: cintura elástico total esticado 54 a 56 cm, comprimento mínimo das pernas 109 cm, Bolsos: 2 bolsos frontal 1 bolso traseiro Tamanhos correspondentes: P = 38/40 M = 42/44 G = 46/48 GG = 50/52 XG = 54 EG = 56/58. Comprimento mínimo das pernas 109 cm, cor cinza chumbo, com logotipo do município no bolso esquerdo frontal. Enviar Catalogo com modelos semelhantes.</p>	35	Unid.
256	<p>Calça de Sarja Cinza Com Cintura Elástica e Bolso Calça de Sarja é o vestuário ideal para quem trabalha com limpeza, manutenção, transportadora, mecânica, comércios, e muitas outras funções. Ideal para identificação de funcionários; confortável possibilita o uso diário, tem alta durabilidade. Características: Tecido Tricoline mista 67% poliéster 33% aDYSTRAYodão. Cintura elástica com as seguintes medidas: cintura elástico total esticado 54 a 56 cm, comprimento mínimo das pernas 109 cm, Bolsos: 2 bolsos frontal 1 bolso traseiro Tamanhos correspondentes: P = 38/40 M = 42/44 G = 46/48 GG = 50/52 XG = 54 EG = 56/58. Comprimento mínimo das pernas 109 cm, cor cinza chumbo, com logotipo do município no bolso esquerdo frontal. Enviar Catalogo com modelos semelhantes.</p>	20	Unid.
257	<p>- Caixa de ferramentas de metal com 5 compartimentos pintura de alta resistência a pó com tratamento antiferrugem, para armazenar e transportar ferramentas, com alças fixas na parte superior -dimensões: 50 x 20 x 32,5cm</p>	02	Unid.
258	<p>Capa de chuva em tela poliéster revestida em PVC, forrada, capuz mangas compridas, botões de pressão. Cor azul ou preta ou cinza do tamanho P a G3 emborrachado modelo 7/8. Com logo da prefeitura.</p>	20	Unid.

265	Cola instantânea bico fino, secagem rápida, universal, uso geral (Eva, metal, couro, plástico, borrachas) unidade de 50g.	100	Unid.
266	Calçado ocupacional de uso profissional, tipo sapato, fabricado com cabedal em material polimérico – (PU) na cor preta e solado de poliuretano bidensidade na cor cinza, resistente a hidrocarbonetos, antiderrapante (SRC) resistente a absorção de energia na área do salto. Unissex do tamanho 35 ao 42. 	32	Pares
267	Sapato Ocupacional de segurança confeccionado em microfibra (tecido de fibra curta de alta performance, mais leve, resistente a água e a produtos químicos, transpirável, lavável, antibacteriano, não propaga chamas, permite o realce de cores e é ecológica). Calçado de alto conforto e sem biqueira. - Colarinho soft acolchoado; - Fechamento em elástico - Palmilha de montagem em poliéster resinado; - Solado ergonômico em PU Bi densidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. COR BRANCO OU PRETO NUMERAÇÃO 35 AO 42. 	24	Pares
268	Organizador de fios cabo espiral 10 mm- cor a definir preto ou branco -Rolo de 05 metros	500	Metros
269	Serra Mármore 1050W 110mm com Kit de Refrigeração	01	Unid.
270	Martelo Borracha 60 mm Preto- Diâmetro da cabeça: 120 milímetros; Comprimento total: 330 milímetros; Para sentar piso, cabo de madeira, 03 meses de garantia	05	Unid.
271	Martelo Borracha 80 mm Preto Altura: 105mm Comprimento: 360mm, cabo de madeira. 03 meses de garantia	05	Unid.
272	Serra Mármore a úmido, 1500W 220V com 1 disco, kit refrigeração, maleta com chave especial para troca do disco, base placa ajustável para cortes em ângulo. 02 anos de garantia no mínimo- TIPO Bosch, Makita.	01	Unid.

			
<p>259</p> <p>260</p> <p>261</p> <p>262</p> <p>263</p> <p>264</p>		<p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>500</p> <p>10</p> <p>20</p>	<p>pares</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
260	Tinta Spray cores a definir Fosco, Uso Geral 350ml/250g -Secagem rápida-	20	Unid.
261	Tinta Spray cores a definir Brilhante, Uso Geral 350ml/250g -Secagem rápida-	20	Unid.
262	Piso cerâmico marmorizado, brilhante, polido, borda reta interno 60x60 branco – espessura 7,0 mm espasso entre as peças 2mm	500	m ²
263	Espaçador E Nivelador Para Piso 4mm 240 x 220 x 40 cm-pacote c/100	10	pacote
264	Relé Sensor Fotocélula Bivolt C/ Suporte Acende Automático, fluorescente 320W- 220 V	20	Unid.


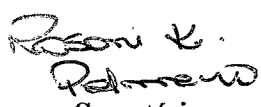
235	Plafon rosqueado em plástico/ porcelana (branco)	500	Unid.
236	Plafon c/ soquete de louça e27	220	Unid.
237	Plafon c/ soquete de louça e27	220	Unid.
238	Tomada externa 2 P +T 20ª/250V -qualidade de primeira linha	500	Unid.
239	Tomada dupla branca 20ª- qualidade de primeira linha.	500	Unid.
240	Tomada Simples branca 4x2 20ª – qualidade de primeira linha	500	Unid.
241	Tinta acrílica branca de primeira linha – lata 18 litros, uso hospitalar antimoho, antifungos, ideal para teto e cozinha sem cheiro, resistência a umidade, secagem rápida. (interna)	23	Unid.
242	Tinta acrílica cor, de primeira linha (uso hospitalar) – lata 18 litros cor a definir . Antimoho, antifungos, ideal para teto e cozinha sem cheiro, resistência a umidade, secagem rápida. (interna)	25	Unid.
243	Tinta acrílica cor – 3,6 litros- (Interna) uso hospitalar, antimoho, antifungos, ideal para teto e cozinha sem cheiro, resistência a umidade, secagem rápida. Cor a definir no empenho.	35	Unid.
244	Tinta acrílica BRANCA de primeira linha para uso hospitalar – 3,6 litros, antimoho, antifungos, ideal para teto e cozinha sem cheiro, resistência a umidade, secagem rápida. (interna)	35	Unid.
245	Tinta esmalte de primeira linha cor a definir – 3,6 litros, fácil aplicação, resistente a intempéries. Uso interno ou externo.	18	Unid.
246	Tinta esmalte cor a definir – lata 18 litros, uso hospitalar fácil aplicação, resistente a intempéries. Uso interno ou externo.	26	Unid.
247	Tinta esmalte branca de primeira linha para ambiente hospitalar – lata 18 litros, fácil aplicação, resistente a intempéries. Uso interno ou externo.	26	Unid.
248	Tinta esmalte branca uso hospitalar – lata 3,6 litros, fácil aplicação, resistente a intempéries. Uso interno ou externo.	24	Unid.
249	Separador de piso 4MM-	12	pacote
250	Lacre Nylon Abraçadeira Plástica 2,5mm X 20cm Branco/preto-pacote/100un.	10	pacote
251	Lacre Nylon Abraçadeira Plástica 3,6mm X 20cm Branco/preto-pacote/100un.	10	pacote
251	Parafuso c/ Bucha nº6mm	500	Unid.
252	Argamassa pacote de 5K	50	Unid..
253	Bota de pvc, sem costuras ou rebarbas, sem forro, com solado resistente e antiderrapante, cano longo (no mínimo 320mm e máximo 370mm) cor preta, tam. 38 ao 44	12	Pares
254	Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, confeccionada em microfibra, fechamento em elástico nas laterais, forração interna, com biqueira de plástico e solado bidensidade. Microfibra de alta performance que proporciona, por meio de microporos, a transpiração, absorção e dessorção do suor. Sua textura é muito parecida com o couro, porém é lavável, mais leve e resistente a produtos químicos. Palmilha higiênica com propriedades antibacterianas composta de EVA e micropontos que proporcionam absorção e dessorção do suor. -Calçado com proteção elétrica e mecânica. -Ideal para profissionais que atuam em agroindústria, construção civil, mecânica, montadoras, motoboys, prestadoras de serviços, serviços gerais ou como soldador. -Biqueira de polipropileno ou aço.	12	Pares

207	Braco curvo simples fabricado em tubo e aço SAE-1010/1020, com sapata, galvanizada a fogo, comprimento de 3 metros x 48mm.	20	Unid.
208	Chave teste 135 mm de 100V a 500V		Unid.
209	Chave teste 135 mm de 100V a 500V	10	Unid.
210	Conjunto de sobrepor com duas tomadas simples 2P + T – 10A 250V	25	Unid.
212	Conjunto de sobrepor duplo interruptor simples 10A 250V	25	Unid.
213	Conjunto sobrepor interruptor e 1 tomada simples 2P + T 10A 250V	25	Unid.
214	Ducha eletrônica 220 v Potência Mínima 5500W 40 A-	100	Unid.
215	Quadro de distribuição sobrepor 16 disjuntores - fabricado em pvc antichama, grau de proteção ip40, aceita disjuntores padrão nema ou din, na cor branca. Certificação Inmetro, normas de referência nbr iec 60670-1, nbr iec 60439-3 e nbr 6146.	05	Unid.
216	Quadro de distribuição sobrepor 4 disjuntores - fabricado em pvc antichama, grau de proteção ip40, aceita disjuntores padrão nema ou din, na cor branca. Certificação Inmetro, normas de referência nbr iec 60670-1, nbr iec 60439-3 e nbr 614	05	Unid.
217	Extensão Régua 05 ou 06 tomadas porta fusível, e fusível reserva 10A (chave liga desliga) comprimento do cabo mínimo 0,9 m, com protetor de surto elétrico (DPS) cor escolher mediante empenho. Potência 600W tensão de saída 127/220 V.	15	Unid.
			
218	Extensão fio 8mm PRETO, 20A ,50 metros	05	Unid.
219	Extensão fio 8mm (PRETO), 20A ,20 metros	03	
220	Adaptador Pino Universal 10ª/20ª 03 P 110/220V – cor a definir	25	Unid.
			
221	Plugue macho reto 2P 10ª-cor a definir.	55	Unid.
			
222	Plugue macho 3P+T 10A-cor a definir.	55	Unid.
			
223	Plug fêmea 02P + T – cor a definir 10ª.	55	Unid.

147			
149	Rolo de lã sintética, 15 cm com suporte	10	Unid.
150	Rolo de lã sintética, 23 cm com suporte	10	Unid.
151	Serrote carpinteiro, material lâmina: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: travado, comprimento: 20 pol, características adicionais: 7 dentes por polegada, largura: 150 mm		Unid.
152	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado, flexível, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 1/2 pol	30	Unid.
153	Silicone adesivo, embalagem 280ml, aplicação: pistola	15	Unid.
154	Solvente para diluição tinta à óleo e limpeza em geral, embalagem mínimo 900 ml	10	Unid.
155	Tabua de eucalipto de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	100	Unid.
156	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 20cm x 2,7 metros	100	Unid.
157	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	100	Unid.
158	Te curto esgoto pvc branco 150 x 100mm	06	Unid.
159	Te curto esgoto pvc, branco 100 x 100mm	04	Unid.
160	Te esgoto pvc branco 150mm	06	Unid.
161	Te pvc marrom soldável, 90° 3/4"	10	Unid.
162	Te pvc marrom soldável, 90° 20mm ou 1/2"	10	Unid.
163	Tela 1,5 metro altura, malha 7 - arame 16	100	metro
164	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 4,2mm, altura 2,45, espaçamento malha 15x15cm		metro
165	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 5mm, altura 2,45, espaçamento malha 10x10cm		metro
166	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 153 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	100	Unid.
167	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 183 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	100	Unid.
168	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 213 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	100	Unid.
169	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	100	Unid.
170	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 50 cm, espessura: 4 mm	100	Unid.
171	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 305 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	100	Unid.
172	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão ABNT, com medidas mínimas de 19 x 14 x 9 cm	4000	Unid.
173	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão ABNT, com medidas mínimas de 22 x 17 x 12 cm	2000	Unid.
174	Tijolo cerâmico maciço, padrão ABNT, com medidas mínimas de 22 x 10 x 5 cm	4000	Unid.
175	Tinta à óleo diversas cores, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros	23	Unid.
176	Tinta acrílica, cor branca, semibrilho, 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 250m²/de mão	10	balde
177	Tinta acrílica, cor branca, semibrilho, 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 40m²/de mão	10	balde

82	Janela basculante de ferro em cantoneira 1,50 x 1,20m 5/8" x 1/8"	02	Unid.
83	Janela basculante de ferro em cantoneira 2,00 x 1,20m 5/8" x 1/8"	02	Unid.
84	Joelho esgoto 90° pvc dn 150mm	20	Unid.
85	Joelho pvc marrom 90° soldável 1/2"	25	Unid.
86	Joelho pvc marrom 90° soldável 3/4	23	Unid.
87	Kit Bandeja para pintura com rolo de espuma 23cm	03	Unid.
88	Lâmina 3 pontas para roçadeira costal	10	Unid.
89	Lápis carpinteiro 180mm		Unid.
90	Lavatório para banheiro, em louça, com coluna, tamanho padrão infantil, cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	05	Conj
91	Lavatório tamanho médio, de louça com coluna cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	04	Conj
92	Lixa para alvenaria nº 100, largura mínima 12 cm	30	metro
93	Lixa para alvenaria nº 120, largura mínima 12 cm	30	metro
94	Lixa para alvenaria nº 80, largura mínima 12 cm	20	metro
95	Lona plástica, espessura: 200 micras, rolo medindo 8 x 100 m, cor: preta, aplicação: cobertura proteção	06	rolo
96	Luva anticorte e alta temperatura black	05	par
97	Luva de látex metílico com suporte têxtil, com a palma e o dorso revestido		par
98	Luva de proteção modelo cobertura com mão em vaqueta integral e punho em raspa	05	par
99	Luva de redução lisa 25x20mm pvc marrom	10	Unid.
100	Luva de redução mista 25x20mm pvc marrom	10	Unid.
101	Luva para eletroduto pvc rígido rosqueável 1"		Unid.
102	Luva pigmentada		par
103	Luva pvc 3/4 marrom	10	Unid.
104	Luva pvc marrom soldável 20mm ou 1/2"	10	Unid.
105	Luva tática helanca banhada em PU		par
106	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)		Unid.
107	Manga jardim de polietileno 25mm		Unid.
108	Mangueira irrigação reforçada, 2 polegadas	10	Unid.
109	Mangueira para água potável 1/2, cor preta, reforçada		Unid.
110	Mangueira preta diâmetro 3/4		Unid.
111	Manta asfáltica, aluminizada 20 cm de largura, rolo de 10 metros	25	Unid.
112	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)		Unid.
113	Massa corrida, galão de 3,6 litros	50	Unid.
114	Massa fina para reboco, saco de 20 Kg	45	Unid.
115	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		Unid.
116	Parafuso p/telha amianto c/conjunto vedação 5/16x110, embalagem c/100 unidades	10	pacote
117	Pincel para pintura 1 polegada, c/cabo longo em madeira, c/viola	10	Unid

13	Assento vaso sanitário, tamanho infantil, material: polipropileno, colorido, almofadado, ovalado, com parafusos e borboletas	10	Unid.
14	Azulejo 25x33cm, classe a, cores claras		m ²
15	Azulejo 30x30cm, classe a, cores claras		m ²
16	Azulejo 40x40cm, classe A cores claras	500	m ²
17	Balde, material: metal, capacidade: 10 l, características adicionais: para utilização em obras de construção civil	02	Unid.
18	Bandeja pintura, material: plástico, comprimento: 35 cm, largura: 28 cm, características adicionais: para rolo de 23 cm	03	Unid.
19	Barra articulada reta, cromada, 50 cm, para apoio em sanitários para deficientes	25	Unid.
20	Barra articulada reta, cromada, 80 cm, para apoio em sanitários para deficientes	25	Unid.
21	Botina cano curto, costurada – com elástico conforto, biqueira de composite, nº 38 a 44- cor preta	10	par
22	Braço chuveiro, material: pvc, comprimento: 30 cm, bitola: 1,2" pol	22	Unid.
23	Brita, material: rocha triturada, tamanho 2	20	m ³
24	Caibro 5 x 10cm, eucalipto comprimento mínimo 3 metros	50	Unid.
25	Caibro 5x10cm, canela ou cedrilho, comprimento mínimo: 3 metros	10	Unid.
26	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 3m	50	Unid.
27	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 5m	50	Unid.
28	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 1.000 l, características adicionais: com tampa	01	Unid.
29	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 500 l, características adicionais: com tampa	01	Unid.
30	Caixa d'água, material: polipropileno, tipo: redondo, capacidade: 5.000 l, características adicionais: com tampa	02	Unid.
31	Caixa descarga, de sobrepor parede, com régua suporte e parafusos para fixação, material: plástico, cor: a definir altura: 28 cm, largura: 30 cm, profundidade: 10 cm, capacidade: 6 litros	10	Unid.
32	Cal hidratada, saco 20 kg	50	Unid.
33	Cal para pintura saco com mínimo 8kg	12	Unid.
34	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)	25	Unid.
35	Camiseta Cinza Mescla 100% poliéster Tecido premium (Tamanhos a definir quando da emissão nota de empenho).	15	Unid.
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	30	Unid.
37	Cano pvc 25 mm x 6 metros	12	barra
38	Cano pvc 32mm x 6 metros	10	barra
39	Cano pvc rígido 100 mm x 6 metros	03	barra
40	Cano pvc rígido 150 mm x 6 metros	03	barra
41	Cano pvc rígido 40 mm x 6 metros	03	barra
42	Cano pvc rígido 50 mm x 6 metros	03	barra
43	Canto união interno em pvc p/acabamento forro 10x10cm, cor: branco	15	Unid.
44	Capa jaqueta de chuva e calça pvc forrado conjunto epi, tamanhos M, G, GG		Kit
45	Capacete segurança, material: plástico, cor: branca, características adicionais: aba frontal, copa lisa, dupla suspensão e jugular		Unid.
46	Correia com fio de nylon 3mm com 1 kg para rocadeiras	02	Unid.

Nº015/2025	DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA		
Data: 14/01/2025	Setor Solicitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO Responsável pela solicitação: Guilherme Escobar Borges		
Material: (X) Consumo () Permanente () Serviços	E-mail: educacao@saovicentadosul.rs.gov.br Telefone Fixo: 0800-000-4377 Ramal: 400		
Prazo final de entrega / conclusão dos serviços:	Responsável Técnico:		Previsão de Consumo:
	Telefone:		Em até 12 meses
	Objeto	Departamento / Coordenação	Secretário(a):
Fiscal do Contrato: Guilherme Escobar Borges	REGISTRO DE PREÇO PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EPIs	14/01/2025 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.	14/01/2025 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.
Gestor Do Contrato: Rosani Kozoroski Palmeiro		 Assinatura e carimbo Guilherme Escobar Borges	 Secretário Assinatura e carimbo
JUSTIFICATIVA: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Coordenador da Equipe de Transporte Escolar Portaria nº 595/2023 </div> <div> Rosani Kozoroski Palmeiro Secretária Municipal de Educação Portaria 017/2021 </div> </div>			

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Quant	Unidade
1	Alvenarite - 1 litro	30 ✓	Litro
2	Anel de vedação para vaso sanitário	40 ✓	Unid
3	Arame galvanizado nº 14	10 ✓	kg
4	Arame galvanizado nº 6	10 ✓	kg
5	Arame galvanizado nº 8	10 ✓	kg
6	Arame queimado nº 14	10 ✓	kg
7	Arame queimado nº 16	10 ✓	kg
8	Arame queimado nº 18	10 ✓	kg
9	Areia fina limpa	50 ✓	m³
10	Areia média limpa	50 ✓	m³
11	Areião	50 ✓	m³
12	Assento vaso sanitário, tamanho adulto, com base de plástico soprado e tampa de plástico, com parafusos e borboletas	10 ✓	Unid

13	Assento vaso sanitário, tamanho infantil, material: polipropileno, colorido, almofadado, ovalado, com parafusos e borboletas	20	Unid
14	Azulejo 25x33cm , classe a, cores claras		m²
15	Azulejo 30x30cm , classe a, cores claras		m²
16	Azulejo 40x40cm, classe a, cores claras		m²
17	Balde, material: metal, capacidade: 10 l, características adicionais: para utilização em obras de construção civil	20	Unid
18	Bandeja pintura, material: plástico, comprimento: 35 cm, largura: 28 cm, características adicionais: para rolo de 23 cm	20	Unid
19	Barra articulada reta, cromada, 50 cm, para apoio em sanitários para deficientes	10	Unid
20	Barra articulada reta, cromada, 80 cm, para apoio em sanitários para deficientes	10	Unid
21	Botina cano curto, costurada – com elástico conforto, biqueira de composite, nº 38 a 44		par
22	Braço chuveiro, material: pvc, comprimento: 30 cm, bitola: 1,2" pol	10	Unid
23	Brita, material: rocha triturada, tamanho 2	50	m³
24	Caibro 5 x 10cm, eucalipto comprimento mínimo 3 metros	20	Unid
25	Caibro 5x10cm, canela ou cedrilho, comprimento mínimo: 3 metros	20	Unid
26	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 3m	20	Unid
27	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 5m	20	Unid
28	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 1.000 l, características adicionais: com tampa	2	Unid
29	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 500 l, características adicionais: com tampa	2	Unid
30	Caixa d'água, material: polipropileno, tipo: redondo, capacidade: 5.000 l, características adicionais: com tampa	2	Unid
31	Caixa descarga, de sobrepor parede, com régua suporte e parafusos para fixação, material: plástico, cor: branca, altura: 28 cm, largura: 30 cm, profundidade: 10 cm, capacidade: 6 litros	20	Unid
32	Cal hidratada, saco 20 kg	10	Unid
33	Cal para pintura saco com mínimo 8kg	10	Unid
34	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)		Unid
35	Camiseta Cinza Mescla 100% poliéster Tecido premium (Tamanhos a definir quando da emissão nota de empenho).		Unid
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	10	Unid
37	Cano pvc 25 mm x 6 metros	10	barra
38	Cano pvc 32mm x 6 metros	10	barra
39	Cano pvc rígido 100 mm x 6 metros	10	barra
40	Cano pvc rígido 150 mm x 6 metros	10	barra
41	Cano pvc rígido 40 mm x 6 metros	10	barra
42	Cano pvc rígido 50 mm x 6 metros	10	barra
43	Canto união interno em pvc p/acabamento forro 10x10cm, cor: branco	10	Unid
44	Capa jaqueta de chuva e calça pvc forrado conjunto epi, tamanhos M, G, GG	10	Kit
45	Capacete segurança, material: plástico, cor: branca, características adicionais: aba frontal, copa lisa, dupla suspensão e jugular		Unid
46	Carretel com fio de nvlon 3mm com 1 kg, para roçadeiras	5	Unid


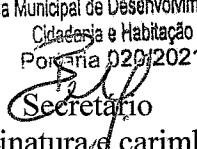
47	Carretel, aplicação: roçadeira costal stihl fs 220	5	Unid
48	Carro de mão reforçado – chapa 20 com cantoneira, capacidade 90 litros	2	Unid
49	Chuveiro elétrico, material: termoplástico, variações temperatura água: 3, cor: branca, potência: 5.400 w, tensão operação: 220 v, características adicionais: capa isolante interna	5	Unid
50	Cimento cola interno e externo, AC II, saco de 20 kg	10	Unid
51	Clip grampo 7/8 para cabo de aço	5	Unid
52	Cola branca para madeira, embalagem de no mínimo 1 litro	10	litro
53	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		Unid
54	Cumeeira 15° fibrocimento 6mm	10	Unid
55	Curva 90° marrom pvc soldável 20mm 1/2"	10	Unid
56	Curva esgoto longa 45° pvc dn150mm	10	Unid
57	Curva esgoto longa 90° pvc dn150mm	10	Unid
58	Disco de corte fino para serra mármore aço / inox 110x20mm		Unid
59	Disco de videa p/ policorte 7" para corte de concreto		Unid
60	Dobradiça de aço galvanizado de 2"	10	Unid
61	Dobradiça de aço galvanizado de 3"	10	Unid
62	Eletroduto corrugado flexível 1/2"		Unid
63	Eletroduto pvc rígido rosqueável 1" medindo 3m		Unid
64	Emenda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco		barra
65	Engate flexível de pvc, d=1/2", comprimento de 30cm		Unid
66	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		Unid
67	Fechadura externa metálica, com chave e cópia	10	Unid
68	Fechadura interna metálica, com chave e cópia	10	Unid
69	Ferro 4,2 barra com 12 metros	5	Unid
70	Ferro 5/8 barra com 12 metros	5	Unid
71	Ferro ca 50 b – ¼ barra com 12 metros	5	Unid
72	Ferro ca 50 b -1/2 barra com 12 metros	5	Unid
73	Ferro ca 60 5,0 barra com 12 metros	5	Unid
74	Ferro ca 50 b – 5/16 barra com 12 metros	5	Unid
75	Fio nylon 3mm, bobina com 300 metros	10	Unid
76	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	30	Unid
77	Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura: 18 mm	30	Unid
78	Fita zebrada p/sinalização, dimensões mínimas 200m x 0,03mm x 70mm		Unid
79	Forro PVC 10cm X 7mm X 6m, primeira linha		Unid
80	Impermeabilizante para alvenaria, balde de 18 litros	20	balde
81	Jaleco em tecido que não amassa facilmente, leve, de qualidade e de fácil lavagem, 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).	10	Unid

82	Janela basculante de ferro em cantoneira 1,50 x 1,20m 5/8" x 1/8"		Unid
83	Janela basculante de ferro em cantoneira 2,00 x 1,20m 5/8" x 1/8"		Unid
84	Joelho esgoto 90° pvc dn 150mm		Unid
85	Joelho pvc marrom 90° soldável 1/2"		Unid
86	Joelho pvc marrom 90° soldável 3/4		Unid
87	Kit Bandeja para pintura com rolo de espuma 23cm	30	Unid
88	Lâmina 3 pontas para roçadeira costal	5	Unid
89	Lápis carpinteiro 180mm	5	Unid
90	Lavatório para banheiro, em louça, com coluna, tamanho padrão infantil, cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	5	Conj
91	Lavatório tamanho médio, de louça com coluna cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	5	Conj
92	Lixa para alvenaria nº 100, largura mínima 12 cm	20	metro
93	Lixa para alvenaria nº 120, largura mínima 12 cm	20	metro
94	Lixa para alvenaria nº 80, largura mínima 12 cm	20	metro
95	Lona plástica, espessura: 200 micra, rolo medindo 8 x 100 m, cor: preta, aplicação: cobertura proteção	1	rolo
96	Luva anticorte e alta temperatura black		par
97	Luva de látex metílico com suporte têxtil, com a palma e o dorso revestido		par
98	Luva de proteção modelo cobertura com mão em vaqueta integral e punho em raspa		par
99	Luva de redução lisa 25x20mm pvc marrom		Unid
100	Luva de redução mista 25x20mm pvc marrom		Unid
101	Luva para eletroduto pvc rígido rosqueável 1"		Unid
102	Luva pigmentada		par
103	Luva pvc 3/4 marrom		Unid
104	Luva pvc marrom soldável 20mm ou 1/2"		Unid
105	Luva tátil helanca banhada em PU		par
106	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)		Unid
107	Manga jardim de polietileno 25mm	120	metro
108	Mangueira irrigação reforçada, 2 polegadas		metro
109	Mangueira para água potável 1/2, cor preta, reforçada	60	metro
110	Mangueira preta diâmetro 3/4		metro
111	Manta asfáltica, aluminizada 20 cm de largura, rolo de 10 metros	1	rolo
112	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)	10	Unid
113	Massa corrida, galão de 3,6 litros	10	galão
114	Massa fina para reboco, saco de 20 Kg	5	Unid
115	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		Unid
116	Parafuso p/telha amianto c/conjunto vedação 5/16x110, embalagem c/100 unidades	20	pacote
117	Pincel para pintura 1 polegada, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética formato chato	60	Unid

118	Pincel para pintura 2 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	60	Unid
119	Pincel para pintura 2,5 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	60	Unid
120	Pincel para pintura 3 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	60	Unid
121	Pincel para pintura ¾ polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	60	Unid
122	Piso cerâmica classe A PEI 5, mínimo 30 x 30 cm		m²
123	Piso cerâmica interno, 1ª PEI 5, padrão médio, antiderrapante, cores claras, mínimo 50x 50 cm		m²
124	Pó de Brita		m³
125	Porta de madeira maciça, interna, 80 x 2,10cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	5	Unid
126	Porta de madeira semi oca, interna, 80 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	5	Unid
127	Porta de madeira semi oca, interna, 90 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	5	Unid
128	Porta metálica externa de 1,10 x 2,20 m completa com marco, fechadura, dobradiças e parafusos	5	Unid
129	Porta metálica, externa, 80 x 2,10 cm, basculante, abertura direita ou esquerda, com marco, fechadura metálica, dobradiça e parafusos	5	Unid
130	Prego de metal 12 x 12, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5	kg
131	Prego de metal 16 x 24, pacote com 1kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5	kg
132	Prego de metal 17 x 27, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5	kg
133	Prego de metal 18 x 27, pacote com 1 Kg, para telha, corpo helicoidal, com material vedação: anel borracha flexível	5	kg
134	Prego de metal 18 x 30, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5	kg
135	Prego de metal 18 x 36, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5	kg
136	Prego de metal 19 x 19, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5	kg
137	Prego de metal 19 x 39, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5	kg
138	Prego de metal 25 x 72, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5	kg
139	Prego de metal 26 x 84, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5	kg
140	Pré-laje com malha de ferro, malha no mínimo 3.2		m²
141	Protetor auricular, tipo concha: dupla, material: plástico atóxico, material haste: aço inoxidável, material almofada: plástico, características adicionais: cinta regulável, material interno: espuma		par
142	Redução esgoto tubo 150mm x 100mm pvc branco		Unid
143	Rejunte piso cores claras, anti-fungos e impermeável, embalagem 1 kg		kg
144	Roda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco	100	Unid
145	Rolo de lã carneiro, 09 cm com suporte	30	Unid
146	Rolo de lã carneiro, 15 cm com suporte	30	Unid
147	Rolo de lã carneiro, 19 cm com suporte	30	Unid

148	Rolo de lã sintética, 09 cm com suporte	30	Unid
149	Rolo de lã sintética, 15 cm com suporte	30	Unid
150	Rolo de lã sintética, 23 cm com suporte	30	Unid
151	Serrote carpinteiro, material lâmina: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: travado, comprimento: 20 pol, características adicionais: 7 dentes por polegada, largura: 150 mm	2	Unid
152	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado, flexível, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 1,2 pol	10	Unid
153	Silicone adesivo, embalagem 280ml, aplicação: pistola	10	Unid
154	Solvente para diluição tinta à óleo e limpeza em geral, embalagem mínimo 900 ml	50	Unid
155	Tábua de eucalipto de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	10	Unid
156	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 20cm x 2,7 metros	10	Unid
157	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	10	Unid
158	Te curto esgoto pvc branco 150 x 100mm		Unid
159	Te curto esgoto pvc, branco 100 x 100mm		Unid
160	Te esgoto pvc branco 150mm		Unid
161	Te pvc marrom soldável, 90° ¾"		Unid
162	Te pvc marrom soldável, 90° 20mm ou ½"		Unid
163	Tela 1,5 metro altura, malha 7 - arame 16		metro
164	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 4,2mm, altura 2,45, espaçamento malha 15x15cm		metro
165	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 5mm, altura 2,45, espaçamento malha 10x10cm		metro
166	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 153 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm		Unid
167	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 183 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm		Unid
168	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 213 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm		Unid
169	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm		Unid
170	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 50 cm, espessura: 4 mm		Unid
171	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 305 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm		Unid
172	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 19 x 14 x 9 cm		Unid
173	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 17 x 12 cm		Unid
174	Tijolo cerâmico maciço, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 10 x 5 cm		Unid
175	Tinta à óleo diversas cores, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros	100	balde
176	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 250m²/ de mão	100	balde
177	Tinta acrílica, cor branca, semi brilho, embalagem de 3,6 litros, 1ª linha, à base de resina acrílica, com anti-mofo, antiespumante, com	100	balde

	conservante e agentes de proteção, rendimento aprox. de 35 à 40m ² /de mão		
178	Tinta esmalte 3,6 litros, paredes internas e externas, cores diversas	100	balde
179	Tinta para piso, cor branca, e cores variadas, cfe solicitação empenho, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros	100	balde
180	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado	50	Unid
181	Torneira, material corpo: metal, tipo: pressão, diâmetro: 3,4 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: longa com adaptador para mangueira, aplicação: jardim	50	Unid
182	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, aplicação: lavatório, cor: branca	50	Unid
183	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, características adicionais: com bico, aplicação: jardim	50	Unid
184	Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava	4	Unid
185	Tubo de concreto, diâmetro 20cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
186	Tubo de concreto, diâmetro 30cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
187	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 1m x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
188	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 40cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
189	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 50cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
190	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 60cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
191	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	10	Unid
192	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	10	Unid
193	Vaso sanitário, material: louça, cor: branca, tipo: convencional	10	Unid
194	Veda calha, tubo de 280ml		Unid
195	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: canelado, com massa e colocado no local indicado no empenho	100	m ²
196	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: liso, com massa e colocado no local indicado no empenho	100	m ²

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA			
Data: 15/01/2025	Sector Solicitante: Sec. Mun. de Desenvolvimento Social, Cidadania e Habitação (CRAS)		
Material: (X) Consumo () Permanente () Serviços	Responsável pela solicitação: Elvia Moraes Rosa Rodrigues E-mail: crassvs2022@outlook.com.br Telefone Fixo: 0800-000-4377 Ramal: 235		
Prazo final de entrega / conclusão dos serviços:	Responsável Técnico:		Previsão de Consumo: Em até 12 meses
	Telefone:		Secretário(a):
	Objeto	Departamento / Coordenação	
Fiscal do Contrato Elvia Moares Rosa Rodrigues	REGISTRO DE PREÇO PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EPIs	15/01/2025 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.  ELVIA MORAES ROSA RODRIGUES Coordenadora de Políticas de Proteção Social/CRAS Portaria nº 329/2022 Coordenadora do CRAS Assinatura e carimbo	15/01/2025 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa. Rosmarí Mossi Bissaco Secretária Municipal de Desenvolvimento Social, Cidadania e Habitação Portaria 020/2021  Secretário Assinatura e carimbo
Gestor Do Contrato: Rosmarí Mossi Bissaco			

JUSTIFICATIVA:

Na lei municipal Nº 5976/2022 de benefícios eventuais está previsto a concessão de materiais de construção, sendo um benefício que pode ser concedido aos cidadãos e às famílias em virtude de situação de risco ou de vulnerabilidade. sendo assim os itens relacionados a baixo são de suma importância.


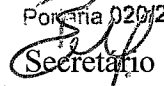
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Quant	Unidade
1	Alvenarite - 1 litro		Litro
2	Anel de vedação para vaso sanitário		Unid
3	Arame galvanizado nº 14		kg
4	Arame galvanizado nº 6		kg
5	Arame galvanizado nº 8		kg
6	Arame queimado nº 14		kg
7	Arame queimado nº 16		kg
8	Arame queimado nº 18		kg
9	Areia fina limpa	50	m³
10	Areia média limpa	50	m³
11	Areião	30	m³

12	Assento vaso sanitário, tamanho adulto, com base de plástico soprado e tampa de plástico, com parafusos e borboletas	12	Unid
13	Assento vaso sanitário, tamanho infantil, material: polipropileno, colorido, almofadado, ovalado, com parafusos e borboletas	4	Unid
14	Azulejo 25x33cm, classe a, cores claras		m ²
15	Azulejo 30x30cm, classe a, cores claras		m ²
16	Azulejo 40x40cm, classe a, cores claras		m ²
17	Balde, material: metal, capacidade: 10 l, características adicionais: para utilização em obras de construção civil		Unid
18	Bandeja pintura, material: plástico, comprimento: 35 cm, largura: 28 cm, características adicionais: para rolo de 23 cm		Unid
19	Barra articulada reta, cromada, 50 cm, para apoio em sanitários para deficientes		Unid
20	Barra articulada reta, cromada, 80 cm, para apoio em sanitários para deficientes		Unid
21	Botina cano curto, costurada – com elástico conforto, biqueira de composite, nº 38 a 44		par
22	Braço chuveiro, material: pvc, comprimento: 30 cm, bitola: 1,2" pol		Unid
23	Brita, material: rocha triturada, tamanho 2	50	m ³
24	Caibro 5 x 10cm, eucalipto comprimento mínimo 3 metros	50	Unid
25	Caibro 5x10cm, canela ou cedrilho, comprimento mínimo: 3 metros	50	Unid
26	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 3m	50	Unid
27	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 5m	50	Unid
28	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 1.000 l, características adicionais: com tampa	2	Unid
29	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 500 l, características adicionais: com tampa	2	Unid
30	Caixa d'água, material: polipropileno, tipo: redondo, capacidade: 5.000 l, características adicionais: com tampa	2	Unid
31	Caixa descarga, de sobrepor parede, com régua suporte e parafusos para fixação, material: plástico, cor: branca, altura: 28 cm, largura: 30 cm, profundidade: 10 cm, capacidade: 6 litros	8	Unid
32	Cal hidratada, saco 20 kg	30	Unid
33	Cal para pintura saco com mínimo 8kg		Unid
34	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)		Unid
35	Camiseta Cinza Mescla 100% poliéster Tecido premium (Tamanhos a definir quando da emissão nota de empenho).		Unid
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		Unid
37	Cano pvc 25 mm x 6 metros	100	barra
38	Cano pvc 32mm x 6 metros	100	barra
39	Cano pvc rígido 100 mm x 6 metros	100	barra
40	Cano pvc rígido 150 mm x 6 metros	100	barra
41	Cano pvc rígido 40 mm x 6 metros	100	barra
42	Cano pvc rígido 50 mm x 6 metros	100	barra
43	Canto união interno em pvc p/acabamento forro 10x10cm, cor: branco	100	Unid
44	Capa jaqueta de chuva e calça pvc forrado conjunto epi, tamanhos M, G, GG		Kit

118	Pincel para pintura 2 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	60 ✓	Unid
119	Pincel para pintura 2,5 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	60 ✓	Unid
120	Pincel para pintura 3 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	60 ✓	Unid
121	Pincel para pintura ¾ polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	60 ✓	Unid
122	Piso cerâmica classe A PEI 5, mínimo 30 x 30 cm		m²
123	Piso cerâmica interno, 1ª PEI 5, padrão médio, antiderrapante, cores claras, mínimo 50x 50 cm		m²
124	Pó de Brita		m³
125	Porta de madeira maciça, interna, 80 x 2,10cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	5 ✓	Unid
126	Porta de madeira semi oca, interna, 80 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	5 ✓	Unid
127	Porta de madeira semi oca, interna, 90 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	5 ✓	Unid
128	Porta metálica externa de 1,10 x 2,20 m completa com marco, fechadura, dobradiças e parafusos	5	Unid
129	Porta metálica, externa, 80 x 2,10 cm, basculante, abertura direita ou esquerda, com marco, fechadura metálica, dobradiça e parafusos	5 ✓	Unid
130	Prego de metal 12 x 12, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5 ✓	kg
131	Prego de metal 16 x 24, pacote com 1kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5 ✓	kg
132	Prego de metal 17 x 27, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5 ✓	kg
133	Prego de metal 18 x 27, pacote com 1 Kg, para telha, corpo helicoidal, com material vedação: anel borracha flexível	5 ✓	kg
134	Prego de metal 18 x 30, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5 ✓	kg
135	Prego de metal 18 x 36, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5 ✓	kg
136	Prego de metal 19 x 19, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5 ✓	kg
137	Prego de metal 19 x 39, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5 ✓	kg
138	Prego de metal 25 x 72, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5 ✓	kg
139	Prego de metal 26 x 84, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	5 ✓	kg
140	Pré-laje com malha de ferro, malha no mínimo 3.2		m²
141	Protetor auricular, tipo concha: dupla, material: plástico atóxico, material haste: aço inoxidável, material almofada: plástico, características adicionais: cinta regulável, material interno: espuma		par
142	Redução esgoto tubo 150mm x 100mm pvc branco		Unid
143	Rejunte piso cores claras, anti-fungos e impermeável, embalagem 1 kg		kg
144	Roda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco	100 ✓	Unid
145	Rolo de lã carneiro, 09 cm com suporte	30 ✓	Unid
146	Rolo de lã carneiro, 15 cm com suporte	30 ✓	Unid
147	Rolo de lã carneiro, 19 cm com suporte	30 ✓	Unid

148	Rolo de lã sintética, 09 cm com suporte	30	Unid
149	Rolo de lã sintética, 15 cm com suporte	30	Unid
150	Rolo de lã sintética, 23 cm com suporte	30	Unid
151	Serrote carpinteiro, material lâmina: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: travado, comprimento: 20 pol, características adicionais: 7 dentes por polegada, largura: 150 mm	2	Unid
152	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado, flexível, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 1,2 pol	10	Unid
153	Silicone adesivo, embalagem 280ml, aplicação: pistola	10	Unid
154	Solvente para diluição tinta à óleo e limpeza em geral, embalagem mínimo 900 ml	50	Unid
155	Tábua de eucalipto de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	10	Unid
156	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 20cm x 2,7 metros	10	Unid
157	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	10	Unid
158	Te curto esgoto pvc branco 150 x 100mm		Unid
159	Te curto esgoto pvc, branco 100 x 100mm		Unid
160	Te esgoto pvc branco 150mm		Unid
161	Te pvc marrom soldável, 90° ¾"		Unid
162	Te pvc marrom soldável, 90° 20mm ou ½"		Unid
163	Tela 1,5 metro altura, malha 7 - arame 16		metro
164	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 4,2mm, altura 2,45, espaçamento malha 15x15cm		metro
165	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 5mm, altura 2,45, espaçamento malha 10x10cm		metro
166	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 153 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm		Unid
167	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 183 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm		Unid
168	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 213 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm		Unid
169	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm		Unid
170	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 50 cm, espessura: 4 mm		Unid
171	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 305 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm		Unid
172	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 19 x 14 x 9 cm		Unid
173	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 17 x 12 cm		Unid
174	Tijolo cerâmico maciço, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 10 x 5 cm		Unid
175	Tinta à óleo diversas cores, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros	100	balde
176	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 250m²/de mão	100	balde
177	Tinta acrílica, cor branca, semi brilho, embalagem de 3,6 litros, 1ª linha, à base de resina acrílica, com anti-mofo, antiespumante, com	100	balde

	conservante e agentes de proteção, rendimento aprox. de 35 à 40m ² /de mão		
178	Tinta esmalte 3,6 litros, paredes internas e externas, cores diversas	100	balde
179	Tinta para piso, cor branca, e cores variadas, cfe solicitação empenho, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros	100	balde
180	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado	50	Unid
181	Torneira, material corpo: metal, tipo: pressão, diâmetro: 3,4 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: longa com adaptador para mangueira, aplicação: jardim	50	Unid
182	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, aplicação: lavatório, cor: branca	50	Unid
183	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, características adicionais: com bico, aplicação: jardim	50	Unid
184	Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava	4	Unid
185	Tubo de concreto, diâmetro 20cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
186	Tubo de concreto, diâmetro 30cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
187	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 1m x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
188	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 40cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
189	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 50cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
190	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 60cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
191	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	10	Unid
192	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	10	Unid
193	Vaso sanitário, material: louça, cor: branca, tipo: convencional	10	Unid
194	Veda calha, tubo de 280ml		Unid
195	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: canelado, com massa e colocado no local indicado no empenho	100	m ²
196	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: liso, com massa e colocado no local indicado no empenho	100	m ²

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA			
Data: 15/01/2025	Sector Solicitante: Sec. Mun. de Desenvolvimento Social, Cidadania e Habitação (CRAS)		
Material: (X) Consumo () Permanente () Serviços	Responsável pela solicitação: Elvia Moraes Rosa Rodrigues E-mail: crassvs2022@outlook.com.br Telefone Fixo: 0800-000-4377 Ramal: 235		
Prazo final de entrega / conclusão dos serviços:	Responsável Técnico: Telefone:		Previsão de Consumo: Em até 12 meses
	Objeto	Departamento / Coordenação	Secretário(a):
	REGISTRO DE PREÇO PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EPIs	15/01/2025 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.  ELVIA MORAES ROSA RODRIGUES Coordenadora de Políticas de Proteção Social/CRAS Portaria nº 329/2022 Coordenadora do CRAS Assinatura e carimbo	15/01/2025 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa. Rosmarí Mossi Bissaco Secretária Municipal de Desenvolvimento Social, Cidadania e Habitação Portaria 020/2021  Secretário Assinatura e carimbo
Fiscal do Contrato: Elvia Moares Rosa Rodrigues			
Gestor Do Contrato: Rosmarí Mossi Bissaco			

JUSTIFICATIVA:

Na lei municipal Nº 5976/2022 de benefícios eventuais está previsto a concessão de materiais de construção, sendo um benefício que pode ser concedido aos cidadãos e às famílias em virtude de situação de risco ou de vulnerabilidade. sendo assim os itens relacionados a baixo são de suma importância.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Quant	Unidade
1	Alvenarite - 1 litro		Litro
2	Anel de vedação para vaso sanitário		Unid
3	Arame galvanizado nº 14		kg
4	Arame galvanizado nº 6		kg
5	Arame galvanizado nº 8		kg
6	Arame queimado nº 14		kg
7	Arame queimado nº 16		kg
8	Arame queimado nº 18		kg
9	Areia fina limpa	50	m³
10	Areia média limpa	50	m³
11	Areião	30	m³

12	Assento vaso sanitário, tamanho adulto, com base de plástico soprado e tampa de plástico, com parafusos e borboletas	12	Unid
13	Assento vaso sanitário, tamanho infantil, material: polipropileno, colorido, almofadado, ovalado, com parafusos e borboletas	4	Unid
14	Azulejo 25x33cm , classe a, cores claras		m ²
15	Azulejo 30x30cm , classe a, cores claras		m ²
16	Azulejo 40x40cm, classe a, cores claras		m ²
17	Balde, material: metal, capacidade: 10 l, características adicionais: para utilização em obras de construção civil		Unid
18	Bandeja pintura, material: plástico, comprimento: 35 cm, largura: 28 cm, características adicionais: para rolo de 23 cm		Unid
19	Barra articulada reta, cromada, 50 cm, para apoio em sanitários para deficientes		Unid
20	Barra articulada reta, cromada, 80 cm, para apoio em sanitários para deficientes		Unid
21	Botina cano curto, costurada – com elástico conforto, biqueira de composite, nº 38 a 44		par
22	Braço chuveiro, material: pvc, comprimento: 30 cm, bitola: 1,2" pol		Unid
23	Brita, material: rocha triturada, tamanho 2	50	m ³
24	Caibro 5 x 10cm, eucalipto comprimento mínimo 3 metros	50	Unid
25	Caibro 5x10cm, canela ou cedrilho, comprimento mínimo: 3 metros	50	Unid
26	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 3m	50	Unid
27	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 5m	50	Unid
28	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 1.000 l, características adicionais: com tampa	2	Unid
29	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 500 l, características adicionais: com tampa	2	Unid
30	Caixa d'água, material: polipropileno, tipo: redondo, capacidade: 5.000 l, características adicionais: com tampa	2	Unid
31	Caixa descarga, de sobrepor parede, com régua suporte e parafusos para fixação, material: plástico, cor: branca, altura: 28 cm, largura: 30 cm, profundidade: 10 cm, capacidade: 6 litros	8	Unid
32	Cal hidratada, saco 20 kg	30	Unid
33	Cal para pintura saco com mínimo 8kg		Unid
34	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)		Unid
35	Camiseta Cinza Mescla 100% poliéster Tecido premium (Tamanhos a definir quando da emissão nota de empenho).		Unid
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		Unid
37	Cano pvc 25 mm x 6 metros	100	barra
38	Cano pvc 32mm x 6 metros	100	barra
39	Cano pvc rígido 100 mm x 6 metros	100	barra
40	Cano pvc rígido 150 mm x 6 metros	100	barra
41	Cano pvc rígido 40 mm x 6 metros	100	barra
42	Cano pvc rígido 50 mm x 6 metros	100	barra
43	Canto união interno em pvc p/acabamento forro 10x10cm, cor: branco	100	Unid
44	Capa jaqueta de chuva e calça pvc forrado conjunto epi, tamanhos M, G, GG		Kit

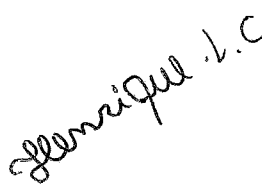

45	Capacete segurança, material: plástico, cor: branca, características adicionais: aba frontal, copa lisa, dupla suspensão e jugular		Unid
46	Carretel com fio de nylon 3mm com 1 kg, para roçadeiras		Unid
47	Carretel, aplicação: roçadeira costal stihl fs 220		Unid
48	Carro de mão reforçado – chapa 20 com cantoneira, capacidade 90 litros		Unid
49	Chuveiro elétrico, material: termoplástico, variações temperatura água: 3, cor: branca, potência: 5.400 w, tensão operação: 220 v, características adicionais: capa isolante interna	2	Unid
50	Cimento cola interno e externo, AC II, saco de 20 kg	20	Unid
51	Clip grampo 7/8 para cabo de aço		Unid
52	Cola branca para madeira, embalagem de no mínimo 1 litro	6	litro
53	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		Unid
54	Cumeeira 15° fibrocimento 6mm	30	Unid
55	Curva 90° marrom pvc soldável 20mm 1/2"		Unid
56	Curva esgoto longa 45° pvc dn150mm		Unid
57	Curva esgoto longa 90° pvc dn150mm		Unid
58	Disco de corte fino para serra mármore aço / inox 110x20mm		Unid
59	Disco de videa p/ policorte 7" para corte de concreto		Unid
60	Dobradiça de aço galvanizado de 2"		Unid
61	Dobradiça de aço galvanizado de 3"		Unid
62	Eletroduto corrugado flexível 1/2"		Unid
63	Eletroduto pvc rígido rosqueável 1" medindo 3m		Unid
64	Emenda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco		barra
65	Engate flexível de pvc, d=1/2", comprimento de 30cm		Unid
66	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		Unid
67	Fechadura externa metálica, com chave e cópia	4	Unid
68	Fechadura interna metálica, com chave e cópia	4	Unid
69	Ferro 4,2 barra com 12 metros		Unid
70	Ferro 5/8 barra com 12 metros		Unid
71	Ferro ca 50 b – ¼ barra com 12 metros		Unid
72	Ferro ca 50 b -1/2 barra com 12 metros		Unid
73	Ferro ca 60 5,0 barra com 12 metros		Unid
74	Ferro ca 50 b – 5/16 barra com 12 metros		Unid
75	Fio nylon 3mm, bobina com 300 metros		Unid
76	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	6	Unid
77	Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura: 18 mm	6	Unid
78	Fita zebrada p/sinalização, dimensões mínimas 200m x 0,03mm x 70mm		Unid
79	Forro PVC 10cm X 7mm X 6m, primeira linha	50	Unid
80	Impermeabilizante para alvenaria, balde de 18 litros		balde
81	Jaleco em tecido que não amassa facilmente, leve, de qualidade e de fácil lavagem, 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		Unid

	ou GG, com logomarca e identificação cargo do servidor (merendeira, cozinha, serviços gerais, etc) inseridos no lado esquerdo frontal (arte fornecida pelo município).		
82	Janela basculante de ferro em cantoneira 1,50 x 1,20m 5/8" x 1/8"		Unid
83	Janela basculante de ferro em cantoneira 2,00 x 1,20m 5/8" x 1/8"		Unid
84	Joelho esgoto 90° pvc dn 150mm		Unid
85	Joelho pvc marrom 90° soldável 1/2"		Unid
86	Joelho pvc marrom 90° soldável 3/4		Unid
87	Kit Bandeja para pintura com rolo de espuma 23cm		Unid
88	Lâmina 3 pontas para roçadeira costal		Unid
89	Lápis carpinteiro 180mm		Unid
90	Lavatório para banheiro, em louça, com coluna, tamanho padrão infantil, cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação		Conj
91	Lavatório tamanho médio, de louça com coluna cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação		Conj
92	Lixa para alvenaria nº 100, largura mínima 12 cm		metro
93	Lixa para alvenaria nº 120, largura mínima 12 cm		metro
94	Lixa para alvenaria nº 80, largura mínima 12 cm		metro
95	Lona plástica, espessura: 200 micra, rolo medindo 8 x 100 m, cor: preta, aplicação: cobertura proteção		rolo
96	Luva anticorte e alta temperatura black		par
97	Luva de látex metílico com suporte têxtil, com a palma e o dorso revestido		par
98	Luva de proteção modelo cobertura com mão em vaqueta integral e punho em raspa		par
99	Luva de redução lisa 25x20mm pvc marrom		Unid
100	Luva de redução mista 25x20mm pvc marrom		Unid
101	Luva para eletroduto pvc rígido rosqueável 1"		Unid
102	Luva pigmentada		par
103	Luva pvc 3/4 marrom		Unid
104	Luva pvc marrom soldável 20mm ou 1/2"		Unid
105	Luva tátil helanca banhada em PU		par
106	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)		Unid
107	Manga jardim de polietileno 25mm		metro
108	Mangueira irrigação reforçada, 2 polegadas		metro
109	Mangueira para água potável 1/2, cor preta, reforçada		metro
110	Mangueira preta diâmetro 3/4		metro
111	Manta asfáltica, aluminizada 20 cm de largura, rolo de 10 metros		rolo
112	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)		Unid
113	Massa corrida, galão de 3,6 litros		galão
114	Massa fina para reboco, saco de 20 Kg		Unid
115	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		Unid

116	Parafuso p/telha amianto c/conjunto vedação 5/16x110, embalagem c/100 unidades	5	pacote
117	Pincel para pintura 1 polegada, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato		Unid
118	Pincel para pintura 2 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato		Unid
119	Pincel para pintura 2,5 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato		Unid
120	Pincel para pintura 3 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato		Unid
121	Pincel para pintura ¾ polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato		Unid
122	Piso cerâmica classe A PEI 5, mínimo 30 x 30 cm		m²
123	Piso cerâmica interno, 1ª PEI 5, padrão médio, antiderrapante, cores claras, mínimo 50x 50 cm		m²
124	Pó de Brita		m³
125	Porta de madeira maciça, interna, 80 x 2,10cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	2	Unid
126	Porta de madeira semi oca, interna, 80 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	2	Unid
127	Porta de madeira semi oca, interna, 90 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	2	Unid
128	Porta metálica externa de 1,10 x 2,20 m completa com marco, fechadura, dobradiças e parafusos	2	Unid
129	Porta metálica, externa, 80 x 2,10 cm, basculante, abertura direita ou esquerda, com marco, fechadura metálica, dobradiça e parafusos	2	Unid
130	Prego de metal 12 x 12, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	12	kg
131	Prego de metal 16 x 24, pacote com 1kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	12	kg
132	Prego de metal 17 x 27, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	12	kg
133	Prego de metal 18 x 27, pacote com 1 Kg, para telha, corpo helicoidal, com material vedação: anel borracha flexível	12	kg
134	Prego de metal 18 x 30, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	12	kg
135	Prego de metal 18 x 36, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	12	kg
136	Prego de metal 19 x 19, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	12	kg
137	Prego de metal 19 x 39, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	12	kg
138	Prego de metal 25 x 72, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	12	kg
139	Prego de metal 26 x 84, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	12	kg
140	Pré-laje com malha de ferro, malha no mínimo 3.2		m²

141	Protetor auricular, tipo concha: dupla, material: plástico atóxico, material haste: aço inoxidável, material almofada: plástico, características adicionais: cinta regulável, material interno: espuma		par
142	Redução esgoto tubo 150mm x 100mm pvc branco		Unid
143	Rejunte piso cores claras, anti-fungos e impermeável, embalagem 1 kg		kg
144	Roda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco		Unid
145	Rolo de lã carneiro, 09 cm com suporte		Unid
146	Rolo de lã carneiro, 15 cm com suporte		Unid
147	Rolo de lã carneiro, 19 cm com suporte		Unid
148	Rolo de lã sintética, 09 cm com suporte		Unid
149	Rolo de lã sintética, 15 cm com suporte		Unid
150	Rolo de lã sintética, 23 cm com suporte		Unid
151	Serrote carpinteiro, material lâmina: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: travado, comprimento: 20 pol, características adicionais: 7 dentes por polegada, largura: 150 mm		Unid
152	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado, flexível, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 1/2 pol		Unid
153	Silicone adesivo, embalagem 280ml, aplicação: pistola		Unid
154	Solvente para diluição tinta à óleo e limpeza em geral, embalagem mínimo 900 ml		Unid
155	Tábua de eucalipto de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	200	Unid
156	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 20cm x 2,7 metros	200	Unid
157	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	200	Unid
158	Te curto esgoto pvc branco 150 x 100mm		Unid
159	Te curto esgoto pvc, branco 100 x 100mm		Unid
160	Te esgoto pvc branco 150mm		Unid
161	Te pvc marrom soldável, 90° 3/4"		Unid
162	Te pvc marrom soldável, 90° 20mm ou 1/2"		Unid
163	Tela 1,5 metro altura, malha 7 - arame 16		metro
164	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 4,2mm, altura 2,45, espaçamento malha 15x15cm		metro
165	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 5mm, altura 2,45, espaçamento malha 10x10cm		metro
166	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 153 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	50	Unid
167	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 183 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	50	Unid
168	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 213 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	50	Unid
169	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	50	Unid
170	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 50 cm, espessura: 4 mm	50	Unid
171	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 305 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	100	Unid
172	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 19 x 14 x 9 cm	10.000	Unid
173	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 17 x 12 cm	10.000	Unid

174	Tijolo cerâmico maciço, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 10 x 5 cm	10.000	Unid
175	Tinta à óleo diversas cores, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros		balde
176	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 250m²/de mão		balde
177	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 40m²/de mão		balde
178	Tinta esmalte 3,6 litros, paredes internas e externas, cores diversas		balde
179	Tinta para piso, cor branca, e cores variadas, cfe solicitação empenho, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros		balde
180	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado		Unid
181	Torneira, material corpo: metal, tipo: pressão, diâmetro: 3,4 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: longa com adaptador para mangueira, aplicação: jardim		Unid
182	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, aplicação: lavatório, cor: branca		Unid
183	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, características adicionais: com bico, aplicação: jardim		Unid
184	Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava		Unid
185	Tubo de concreto, diâmetro 20cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
186	Tubo de concreto, diâmetro 30cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
187	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 1m x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
188	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 40cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
189	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 50cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
190	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 60cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT		Unid
191	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	12	Unid
192	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		Unid
193	Vaso sanitário, material: louça, cor: branca, tipo: convencional	12	Unid
194	Veda calha, tubo de 280ml		Unid
195	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: canelado, com massa e colocado no local indicado no empenho		m²
196	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: liso, com massa e colocado no local indicado no empenho		m²

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA			
Data: 16/01/2025	Sector Solicitante: SECRETARIA DE OBRAS Responsável pela solicitação: Osmar Rodrigues Bitencourt E-mail: sos@saovicentadosul.rs.gov.br Telefone Fixo: 0800-000-4377 Ramal: 241		
Material: <input checked="" type="checkbox"/> Consumo <input type="checkbox"/> Permanente <input type="checkbox"/> Serviços			
Prazo final de entrega / conclusão dos serviços:	Responsável Técnico: Vandir Lanes Telefone: 55 9985-5918		Previsão de Consumo: Em até 12 meses
	Objeto	Departamento / Coordenação	Secretário(a):
	REGISTRO DE PREÇO PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EPIs.	16/01/2025 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.  Assinatura e carimbo	16/01/2025 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.  Secretário Assinatura e carimbo
Fiscal do Contrato: Henrique Cazorla			
Gestor Do Contrato: Osmar Rodrigues Bitencourt			
JUSTIFICATIVA: ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO DE REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EPIs DA SEC DE OBRAS DE SÃO VICENTE DO SUL-RS.			

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Quant	Unidad
1	Alvenarite - 1 litro	15	^e Litro
2	Anel de vedação para vaso sanitário	20	Unid
3	Arame galvanizado nº 14	24	kg
4	Arame galvanizado nº 6	24	kg
5	Arame galvanizado nº 8	24	kg
6	Arame queimado nº 14	24	kg
7	Arame queimado nº 16	24	kg
8	Arame queimado nº 18	24	kg
9	Areia fina limpa	300	m³
10	Areia média limpa	300	m³
11	Areião	300	m³
12	Assento vaso sanitário, tamanho adulto, com base de plástico soprado e tampa de plástico, com parafusos e borboletas	12	Unid
13	Assento vaso sanitário, tamanho infantil, material: polipropileno, colorido, almofadado, ovalado, com parafusos e borboletas	12	Unid
14	Azulejo 25x33cm, classe 1, cor: branco	10	m²

15	Azulejo 30x30cm, classe a, cores claras	10 ✓	m²
16	Azulejo 40x40cm, classe a, cores claras	10 ✓	m²
17	Balde, material: metal, capacidade: 10 l, características adicionais: para utilização em obras de construção civil	12 ✓	Unid
18	Bandeja pintura, material: plástico, comprimento: 35 cm, largura: 28 cm, características adicionais: para rolo de 23 cm	6 ✓	Unid
19	Barra articulada reta, cromada, 50 cm, para apoio em sanitários para deficientes	6 ✓	Unid
20	Barra articulada reta, cromada, 80 cm, para apoio em sanitários para deficientes	6 ✓	Unid
21	Botina cano curto, costurada – com elástico conforto, biqueira de composite, nº 38 a 44	100 ✓	par
22	Braco chuveiro, material: pvc, comprimento: 30 cm, bitola: 1,2" pol	6 ✓	Unid
23	Brita, material: rocha triturada, tamanho 2	2,00 ✓	m³
24	Caibro 5 x 10cm, eucalipto comprimento mínimo 3 metros	75 ✓	Unid
25	Caibro 5x10cm, canela ou cedrilho, comprimento mínimo: 3 metros	75 ✓	Unid
26	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 3m	75 ✓	Unid
27	Caibro 5x7cm, eucalipto, comprimento mínimo 5m	75 ✓	Unid
28	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 1.000 l, características adicionais: com tampa	2 ✓	Unid
29	Caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 500 l, características adicionais: com tampa	2 ✓	Unid
30	Caixa d'água, material: polipropileno, tipo: redondo, capacidade: 5.000 l, características adicionais: com tampa	2 ✓	Unid
31	Caixa descarga, de sobrepor parede, com régua suporte e parafusos para fixação, material: plástico, cor: branca, altura: 28 cm, largura: 30 cm, profundidade: 10 cm, capacidade: 6 litros	6 ✓	Unid
32	Cal hidratada, saco 20 kg	50 ✓	Unid
33	Cal para pintura saco com mínimo 8kg	75 ✓	Unid
34	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 ✓	Unid
35	Camiseta Cinza Mescla 100% poliéster Tecido premium (Tamanhos a definir quando da emissão nota de empenho).	100 ✓	Unid
36	Canalera, 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	12 ✓	Unid
37	Cano pvc 25 mm x 6 metros	100 ✓	barra
38	Cano pvc 32mm x 6 metros	100 ✓	barra
39	Cano pvc rígido 100 mm x 6 metros	350 ✓	barra
40	Cano pvc rígido 150 mm x 6 metros	350 ✓	barra
41	Cano pvc rígido 40 mm x 6 metros	250 ✓	barra
42	Cano pvc rígido 50 mm x 6 metros	250 ✓	barra
43	Canto união interno em pvc p/acabamento forro 10x10cm, cor: branco	100 ✓	Unid
44	Capa jaqueta de chuva e calça pvc forrado conjunto epi, tamanhos M, G, GG	100 ✓	Kit
45	Capacete segurança, material: plástico, cor: branca, características adicionais: aba frontal, copa lisa, dupla suspensão e jugular	50 ✓	Unid
46	Carretel com fio de nylon 3 mm com 1 kg, para roçadeiras	35 ✓	Unid
47	Carretel, aplicação: roçadeira costal stihl fs 220	75 ✓	Unid
48	Cano de mão reforçado – chapa 20 com cantoneira, capacidade 90 litros	6 ✓	Unid

49	Chuveiro elétrico, material: termoplástico, variações temperatura água: 3, cor: branca, potência: 5.400 w, tensão operação: 220 v, características adicionais: capa isolante interna	4	Unid
50	Cimento cola interno e externo, AC II, saco de 20 kg	150	Unid
51	Clip grampo 7/8 para cabo de aço	50	Unid
52	Cola branca para madeira, embalagem de no mínimo 1 litro	12	litro
53	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	24	Unid
54	Cumeeira 15° fibrocimento 6mm	40	Unid
55	Curva 90° marrom pvc soldável 20mm 1/2"	40	Unid
56	Curva esgoto longa 45° pvc dn150mm	40	Unid
57	Curva esgoto longa 90° pvc dn150mm	40	Unid
58	Disco de corte fino para serra mármore aço / inox 110x20mm	50	Unid
59	Disco de videira p/ policorte 7" para corte de concreto	50	Unid
60	Dobradiça de aço galvanizado de 2"	24	Unid
61	Dobradiça de aço galvanizado de 3"	24	Unid
62	Eletroduto corrugado flexível 1/2"	100	Unid
63	Eletroduto pvc rígido rosqueável 1" medindo 3m	50	Unid
64	Emenda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco	20	barra
65	Engate flexível de pvc, d=1/2", comprimento de 30cm	20	Unid
66	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	2	Unid
67	Fechadura externa metálica, com chave e cópia	20	Unid
68	Fechadura interna metálica, com chave e cópia	20	Unid
69	Ferro 4,2 barra com 12 metros	100	Unid
70	Ferro 5/8 barra com 12 metros	50	Unid
71	Ferro ca 50 b - 1/4 barra com 12 metros	100	Unid
72	Ferro ca 50 b - 1/2 barra com 12 metros	100	Unid
73	Ferro ca 60 5,0 barra com 12 metros	100	Unid
74	Ferro ca 50 b - 5/16 barra com 12 metros	75	Unid
75	Fio nylon 3mm, bobina com 300 metros	6	Unid
76	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	120	Unid
77	Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura: 18 mm	120	Unid
78	Fita zebreada p/sinalização; dimensões mínimas 200m x 0,03mm x 70mm	100	Unid
79	Forro PVC 10cm X 7mm X 6m, primeira linha	100	Unid
80	Impermeabilizante para alvenaria, balde de 18 litros	6	balde
81	Jaleco em tecido que não amassa facilmente, leve, de qualidade e de fácil lavagem, 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, cozinha, serviços gerais, etc) inseridos no lado esquerdo frontal (arte fornecida pelo município)	6	Unid
82	Janela basculante de ferro em cantoneira 1,50 x 1,20m 5/8" x 1/8"	6	Unid
83	Janela basculante de ferro em cantoneira 2,00 x 1,20m 5/8" x 1/8"	6	Unid
84	Joelho esgoto 90° pvc dn 150mm	100	Unid

85	Joelho pvc marrom 90° soldável 1/2"	100	Unid
86	Joelho pvc marrom 90° soldável 3/4	100	Unid
87	Kit Bandeja para pintura com rolo de espuma 23cm	12	Unid
88	Lâmina 3 pontas para roçadeira costal	12	Unid
89	Lápis carpinteiro 180mm	24	Unid
90	Lavatório para banheiro, em louça, com coluna, tamanho padrão infantil, cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	2	Conj
91	Lavatório tamanho médio, de louça com coluna cor branca, conjunto completo com todos os acessórios para instalação	2	Conj
92	Lixa para alvenaria nº 100, largura mínima 12 cm	100	metro
93	Lixa para alvenaria nº 120, largura mínima 12 cm	100	metro
94	Lixa para alvenaria nº 80, largura mínima 12 cm	100	metro
95	Lona plástica, espessura: 200 micra, rolo medindo 8 x 100 m, cor: preta, aplicação: cobertura proteção	10	rolo
96	Luva anticorte e alta temperatura black	100	par
97	Luva de látex metilico com suporte têxtil, com a palma e o dorso revestido	100	par
98	Luva de proteção modelo cobertura com mão em vaqueta integral e punho em raspa	100	par
99	Luva de redução lisa 25x20mm pvc marrom	75	Unid
100	Luva de redução mista 25x20mm pvc marrom	75	Unid
101	Luva para eletroduto pvc rígido rosqueável 1"	75	Unid
102	Luva pigmentada	75	par
103	Luva pvc 3/4 marrom	75	Unid
104	Luva pvc marrom soldável 20mm ou 1/2"	75	Unid
105	Luva tálil helanca banhada em PU	75	par
106	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)	50	Unid
107	Manga jardim de polietileno 25mm	100	metro
108	Mangueira irrigação reforçada, 2 polegadas	100	metro
109	Mangueira para água potável 1/2, cor preta, reforçada	100	metro
110	Mangueira preta diâmetro 3/4	100	metro
111	Manta asfáltica, aluminizada 20 cm de largura, rolo de 10 metros	1500	rolo
112	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)	7.500	Unid
113	Massa corrida, galão de 3,6 litros	75	galão
114	Massa fina para reboco, saco de 20 Kg	75	Unid
115	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	100	Unid
116	Paraíso p/teia amianto c/conjunto vedação 5/16x110, embalagem c/100 unidades	100	pacote
117	Pincel para pintura 1 polegada, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	12	Unid
118	Pincel para pintura 2 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/virola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	12	Unid

119	Pincel para pintura 2,5 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	12	Unid
120	Pincel para pintura 3 polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	12	Unid
121	Pincel para pintura ¼ polegadas, c/cabo longo em madeira, c/viola metálica, ponta em cerdas sintética, formato chato	12	Unid
122	Piso cerâmica classe A PEI 5, mínimo 30 x 30 cm	30	m²
123	Piso cerâmica interno, 1ª PEI 5, padrão médio, antiderrapante, cores claras, mínimo 50x 50 cm	30	m²
124	Pó de Brita	1.500	m³
125	Porta de madeira maciça, interna, 80 x 2,10cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	2	Unid
126	Porta de madeira semi oca, interna, 80 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa, com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	2	Unid
127	Porta de madeira semi oca, interna, 90 x 2,10 cm, abertura direita ou esquerda, completa com marco, dobradiça, parafusos e guarnição	2	Unid
128	Porta metálica externa de 1,10 x 2,20 m completa com marco, fechadura, dobradiças e parafusos	2	Unid
129	Porta metálica, externa, 80 x 2,10 cm, basculante, abertura direita ou esquerda, com marco, fechadura metálica, dobradiça e parafusos	2	Unid
130	Prego de metal 12 x 12, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	40	kg
131	Prego de metal 16 x 24, pacote com 1kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	40	kg
132	Prego de metal 17 x 27, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	40	kg
133	Prego de metal 18 x 27, pacote com 1 Kg, para telha, corpo helicoidal, com material vedação: anel borracha flexível	40	kg
134	Prego de metal 18 x 30, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	40	kg
135	Prego de metal 18 x 36, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	40	kg
136	Prego de metal 19 x 19, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	40	kg
137	Prego de metal 19 x 39, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	40	kg
138	Prego de metal 25 x 72, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	40	kg
139	Prego de metal 26 x 84, pacote com 1 Kg, cabeça cônica e axadrezada, corpo liso e ponta afiada	40	kg
140	Pré-laje com malha de ferro, malha no mínimo 3,2	50	m²
141	Protetor auricular, tipo concha: dupla, material: plástico atóxico, material haste: aço inoxidável, material almofada: plástico, características adicionais: cinta regulável, material interno: espuma	100	par
142	Redução esgoto tubo 150mm x 100mm pvc branco	50	Unid
143	Rejante piso cores claras, anti-fungos e impermeável, embalagem 1 kg	30	kg
144	Roda forro em PVC, barra de 6 m x 10x10cm, cor: branco	10	Unid
145	Rolo de lã carneiro, 09 cm com suporte	6	Unid
146	Rolo de lã carneiro, 15 cm com suporte	6	Unid
147	Rolo de lã carneiro, 19 cm com suporte	6	Unid
148	Rolo de lã sintética, 09 cm com suporte	6	Unid
149	Rolo de lã sintética, 15 cm com suporte	6	Unid

150	Rolo de lã sintética, 23 cm com suporte	6	Unid
151	Serrete carpinteiro, material lâmina: aço carbono, material cabo: madeira, tipo: travado, comprimento: 20 pol, características adicionais: 7 dentes por polegada, largura: 150 mm	6	Unid
152	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado, flexível, diâmetro saída: 49mm, diâmetro entrada: 1 1/2 pol	6	Unid
153	Silicone adesivo, embalagem 280ml, aplicação: pistola	40	Unid
154	Solvente para diluição tinta à óleo e limpeza em geral, embalagem mínimo 900 ml	15	Unid
155	Tábua de eucalipto de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	150	Unid
156	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 20cm x 2,7 metros	150	Unid
157	Tábua de pinus de 1ª linha, medindo no mínimo 2,5cm x 30cm x 2,7metros	150	Unid
158	Te curto esgoto pvc branco 150 x 100mm	100	Unid
159	Te curto esgoto pvc, branco 100 x 100mm	100	Unid
160	Te esgoto pvc branco 150mm	100	Unid
161	Te pvc marrom soldável, 90° 3/4"	100	Unid
162	Te pvc marrom soldável, 90° 20mm ou 1/2"	100	Unid
163	Tela 1,5 metro altura, malha 7 - arame 16	30	metro
164	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 4,2mm, altura 2,45, espaçamento malha 15x15cm	30	metro
165	Tela de aço soldada, nervurada, diâmetro fio 5mm, altura 2,45, espaçamento malha 10x10cm	30	metro
166	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 153 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	50	Unid
167	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 183 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	50	Unid
168	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 213 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	50	Unid
169	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	50	Unid
170	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 244 cm, largura: 50 cm, espessura: 4 mm	50	Unid
171	Telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, 305 cm, largura: 110 cm, espessura: 6 mm	50	Unid
172	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 19 x 14 x 9 cm	1200	Unid
173	Tijolo cerâmico 06 furos, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 17 x 12 cm	1200	Unid
174	Tijolo cerâmico maciço, padrão abnt, com medidas mínimas de 22 x 10 x 8 cm	1200	Unid
175	Tinta à óleo diversas cores, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros	6	balde
176	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 250m²/ de mão	6	balde
177	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 40m²/ de mão	6	balde
178	Tinte esmalte 3,6 litros, paredes internas e externas, cores diversas	6	balde

179	Tinta para piso, cor branca, e cores variadas, cfe solicitação empenho, 1ª linha, embalagem de 3,6 litros	6	balde
180	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado	12	Unid
181	Torneira, material corpo: metal, tipo: pressão, diâmetro: 3,4 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: longa com adaptador para mangueira, aplicação: jardim	6	Unid
182	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, aplicação: lavatório, cor: branca	6	Unid
183	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1,2 pol, características adicionais: com bico, aplicação: jardim	6	Unid
184	Frena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava	40	Unid
185	Tubo de concreto, diâmetro 20cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	750	Unid
186	Tubo de concreto, diâmetro 30cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	750	Unid
187	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 1m x 1m, fabricado conforme normas ABNT	750	Unid
188	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 40cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	750	Unid
189	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 50cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	750	Unid
190	Tubo de concreto, malha ferro, diâmetro 60cm x 1m, fabricado conforme normas ABNT	750	Unid
191	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	6	Unid
192	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	6	Unid
193	Vaso sanitário, material: louça, cor: branca, tipo: convencional	6	Unid
194	Veda calha, tubo de 280ml	24	Unid
195	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: cancelado, com massa e colocado no local indicado no empenho	20	m²
196	Vidro, cor: incolor, espessura: 4 mm, características adicionais: liso, com massa e colocado no local indicado no empenho	20	m²