



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

<b>Nº 33/2024</b>	<b>DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA</b>		
<b>Data:</b> 15/08/2024	<b>Setor Solicitante:</b> SECRETARIA DE EDUCAÇÃO <b>Responsável pela solicitação:</b> Luis Henrique Lanes Doyle		
<b>Material:</b> ( X ) Consumo	<b>E-mail:</b> educacao@saovicentodosul.rs.gov.br <b>Telefone Fixo:</b> 0800-000-4377		<b>Ramal:</b> 400
<b>Prazo final de entrega / conclusão dos serviços:</b>	<b>Responsável Técnico:</b> CARLOS LEANDRO CAVALHEIRO DUTRA <b>Telefone:</b> (55) 99724-4869		<b>Previsão de Consumo:</b> Em até 12 meses
	<b>Objeto</b>	<b>Departamento / Coordenação</b>	<b>Secretário(a):</b> OSMAR R. BITENCOURT
<b>Fiscal do Contrato:</b> Luis Henrique Lanes Doyle	Registro de preço para contratação de empresa para futura aquisição parcelada de materiais de construção e materiais elétricos.	12/08/2024 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.  Assinatura e carimbo	12/08/2024 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.  Secretário de Administração Assinatura e carimbo
<b>Gestor Do Contrato:</b> Rosani Kozoroski Palmeiro			
<b>JUSTIFICATIVA:</b> Para manutenção, recuperação e conservação instalações prediais das escolas municipais.			

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Quant	Unidade
1	Arruela quadrada para AR	5	Unid
2	Base para relé fotoelétrica, giratória, padrão ABNT	5	Unid
3	Bloco de concreto medindo 14x19x39cm	500	Unid
4	Braço reto, confeccionado em tubo de aço galvanizado a fogo, com 1 metro de comprimento e diâmetro externo de 1 polegada	5	Unid
5	Braço curvo simples fabricado em tubo e aço SAE-1010/1020, com sapata, galvanizada a fogo, comprimento de 3 metros x 48mm	5	Unid
6	Brita material rocha triturada, tamanho 1	10	m <sup>3</sup>
7	Cabo 10 mm rígido	10	Metro
8	Cabo 16 mm	10	Metro
9	Cimento portland saco de 50kg	50	Unid
10	Cinta galvanizada eletrolítica circular 240mm com 2 parafusos e 2 porcas	5	Conj
11	Cinta galvanizada eletrolítica circular 250mm com 2 parafusos e 2 porcas	5	Conj
12	Conector CDP 70 (conector para cabo multiplex)	5	Unid
13	Conector derivação perfurante 4mm a 16 mm.	5	Unid
14	Contator trifásico 25A X 220V	10	Unid
15	Disjuntor bifásico 50 Ampères	10	Unid
16	Disjuntor monofásico 40 Ampères	10	Unid
17	Disjuntor monofásico 50 Ampères	10	Unid
18	Disjuntor monofásico 70 Ampères	10	Unid



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

19	Disjuntor trifásico 50 Ampères	10	Unid
20	DPS trifásico	10	Unid
21	Fio cabo PP 2x1.5 mm, rolo de 100 metros	10	Rolo
22	Fio 2,5 mm flexível, rolo de 100 metros	10	Rolo
23	Fio 6 mm rígido	10	Metro
24	Fio paralelo 300v 2 x 2,5 mm	10	Metro
25	Fio sólido em cobre 1,5 mm	10	Metro
26	Fio sólido em cobre 2,5 mm	10	Metro
27	Fio sólido em cobre 4 mm, rolo de 100 metros	10	Rolo
28	Fita isolante 20 mts	50	Unid
29	Globo de vidro para iluminação 15x28 cm, liso, resistente e transparente	5	Unid
30	Haste de cobre 5/8 com conector, 1 metro	5	Unid
31	Isolador olhal de porcelana 57 x 80mm	5	Unid
32	Lâmpada fluorescente LED tubular 40W 220V, vida útil média 7500 horas, fruxo luminoso superior a 2700 lumens	40	Unid
33	Lâmpada LED 30W = Características técnicas : Modelo: Bulbo Temperatura de cor: Branco frio (6000~6500k), Eficiência: 80lm/w, Fluxo Luminoso( Lumens) 2400lm, Potência: 30w, Frequência: 60Hz, Tensão: Bivolt automático (110-220V), Vida Útil média: 25.000 horas, Garantia maior ou igual a 12 meses, Dimensão aproximada: 182x100mm, Base: E-27, Material: plástico, Certificação: INMETRO	40	Unid
34	Lâmpada LED 50W = Características técnicas : Modelo: Bulbo Temperatura de cor: Branco frio (6000~6500k), Eficiência: 90lm/w, Fluxo Luminoso( Lumens) ~4500lm, Potência: 50w, Frequência: 60Hz, Tensão: Bivolt automático(110-220V), Vida Útil média: 25.000 horas, Garantia maior ou igual a 12 meses, Dimensão aproximada: 256x138mm, Base: E-27, Material: plástico, Certificação: INMETRO	30	Unid
35	Luminária nova, E-27, em alumínio estampado e anodizado, alto brilho, c/grade de proteção, soquete de porcelana reforçado, para braço de $\phi 1"$	5	UN
36	Luminária LED, com potência máxima de 150W, bivolt - Descrição mínima: Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,95$ ; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$ , Índice de Reprodução de Cor (IRC) $\geq 70$ , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo $\geq 21750$ lm, Eficiência Energética $\geq 145$ lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123, Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs (L70); Temperatura média de cor de 5000K variação(+ - 5%). Obs.: A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação, e possuir ensaios elétricos feitos em laboratório acreditado pelo INMETRO, com as características da carga a ser instalada, potências ativa (W) e reativa (Var), fator de potência, harmônicas de tensão e corrente). Garantia do fabricante contra defeitos de fabricação deverá ser de no mínimo 05 (cinco) anos, a contar do recebimento definitivo, correndo por conta na empresa licitante/proponente qualquer despesa de fretes para envio ou retorno da garantia		Unid
37	Parafuso aço, com porca, 35cm 5/8	30	Unid



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

38	Parafuso aço, com porca, francês, 16x70mm REC	30	Unid
39	Poste de jardim 2 globo de vidro transparente 2,16m p23 – cor preta, - em aço fosfatizado - difusor: 2 globos de vidro leitoso 15x30 - acabamento: pintura eletrostática - altura: 2,16 m *do chão ao topo do poste* - largura: 90cm - diâmetro: 16cm - peso: 8,8kg - quantidade de lâmpadas: 2 - potência máxima: 25w - lâmpada compatível: led/eletrônica - padrão do soquete: e-27 - tensão elétrica: bi-volt	6	Conj
40	Poste entrada de energia Monofásico, padrão RGE, 7,5 metros, composto de uma caixa de medição, sistema de aterramento, condutores disjuntores e outros acessórios indispensáveis para sua instalação	6	Unid
41	Poste entrada de energia Trifásico, padrão RGE, 7,5 metros, composto de uma caixa de medição, sistema de aterramento, condutores disjuntores e outros acessórios indispensáveis para sua instalação	6	Unid
42	Relé Fotoelétrica sem componentes eletrônicos, partida rápida (eletromagnéticos), de 1000w-220v-1800va, com 24 meses de garantia, Padrão ABNT, Certificação INMETRO	6	Unid.
43	Suporte AR zincado 3/16 1 x 1, armação de AR11	5	PC
44	Suporte de porcelana para lâmpada B=E27, pendente	5	um
45	Suporte fixo para lâmpada de louça/porcelana, base E-27	5	Unid.
46	Suporte pressão para lâmpada fluorescente 40W 110V	15	PC
47	Tábua de eucalipto primeira linha medindo 2,5cm X 30cm X 2,7m	30	Unid
48	Tubo de concreto, com malha de ferro, diâmetro 80cm x 1m fabricado conforme normas ABNT	10	Unid.
50	Lâmpada fluorescente LED tubular 20W 220V, com medida por volta de 1,20m	40	Unid.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
HOSPITAL SÃO VICENTE FERRER

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA			
<b>Data:</b> 12/08/2024	<b>Setor Solicitante:</b> HOSPITAL SÃO VICENTE FERRER <b>Responsável pela solicitação:</b> Giovani da Rosa carpes <b>E-mail:</b> admhospital@saovicentadosul.rs.gov.br <b>Telefone Fixo:</b> 0800-000-4377		
<b>Material:</b> ( X ) Consumo	<b>Ramal:</b>		
<b>Prazo final de entrega / conclusão dos serviços:</b>			<b>Previsão de Consumo:</b> Em até 12 meses
	<b>Objeto</b>	<b>Departamento / Coordenação</b>	<b>Secretário(a):</b>
<b>Fiscal do Contrato:</b>	Registro de preço para contratação de empresa para futura aquisição parcelada de materiais de construção e materiais elétricos.	12/08/2024 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.	12/08/2024 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.
<b>Gestor Do Contrato:</b> Giovane da Rosa Carpes		Assinatura e carimbo	Assinatura e carimbo
<b>JUSTIFICATIVA:</b> Para manutenção, recuperação e conservação instalações prediais do hospital municipal.			

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Quant	Unidade
1	Brita material rocha triturada, tamanho 1	05	m <sup>3</sup>
2	Cabo 10 mm rígido	50	Metro
3	Cabo 16 mm	50	Metro
4	Cimento portland saco de 50kg	60	Unid
5	Disjuntor bifásico 50 Ampères	10	Unid
6	Disjuntor monofásico 40 Ampères	10	Unid
7	Disjuntor monofásico 50 Ampères	10	Unid
8	Disjuntor monofásico 70 Ampères	10	Unid
9	Disjuntor trifásico 50 Ampères	10	Unid
10	Fio cabo PP 2x1.5 mm, rolo de 100 metros	05	Rolo
11	Fio 2,5 mm flexível, rolo de 100 metros	05	Rolo
12	Fio 6 mm rígido	50	Metro
13	Fio paralelo 300v 2 x 2,5 mm	50	Metro
14	Fio sólido em cobre 1,5 mm	50	Metro
15	Fio sólido em cobre 2,5 mm	50	Metro
16	Fio sólido em cobre 4 mm, rolo de 100 metros	05	Rolo
17	Fita isolante 20 mts	20	Unid
18	Haste de cobre 5/8 com conector, 1 metro	10	Unid
19	Lâmpada fluorescente LED tubular 40W 220V, vida útil média 7500 horas, fruxo luminoso superior a 2700 lumens	100	Unid
20	Suporte de porcelana para lâmpada B=E27, pendente	20	um
21	Suporte fixo para lâmpada de louça/porcelana, base E-27	20	Unid.
22	Suporte pressão para lâmpada fluorescente 40W 110V	100	PC



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA				
<b>Data:</b> 15/08/2024	<b>Setor Solicitante:</b> SECRETARIA DE OBRAS E SANEAMENTO <b>Responsável pela solicitação:</b> OSMAR RODRIGUES BITENCOURT <b>E-mail:</b> SOS@SAOVICENTEDOSUL.RS.GOV.BR <b>Telefone Fixo:</b> 0800-000-4377 <b>Ramal:</b> 241			
<b>Material:</b> ( X ) Consumo ( ) Permanente ( ) Serviços				
<b>Prazo final de entrega / conclusão dos serviços:</b>	<b>Responsável Técnico:</b> CARLOS LEANDRO CAVALHEIRO DUTRA <b>Telefone:</b> (55) 99724-4869		<b>Previsão de Consumo:</b> Em até 12 meses	
	<b>Objeto</b>	<b>Departamento / Coordenação</b>	<b>Secretário(a):</b> OSMAR R. BITENCOURT	
<b>Fiscal do Contrato:</b>	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FUTURA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS.	15/08/2024 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.  Assinatura e carimbo	15/08/2024 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.  Secretário de Administração Assinatura e carimbo	
<b>Gestor Do Contrato:</b> OSMAR R. BITENCOURT				
<b>JUSTIFICATIVA:</b> Para manutenção, recuperação e conservação de estradas, instalações de iluminação pública e prediais deste Município, para garantir assim a qualidade no atendimento por parte dos servidores municipais, conservação do patrimônio público, considerando a necessidade de zelar pelos bens públicos utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los, além de propiciar aos cidadãos segurança ao utilizar as vias públicas e acesso aos prédios de nosso município				
<b>Item</b>	<b>Material Especificado</b>	<b>Q</b>	<b>UN</b>	
1	Arruela quadrada para AR	100	Unid	
2	Base para relé fotoelétrica, giratória, padrão ABNT	600	Unid	
3	Bloco de concreto medindo 14x19x39cm	1200	Unid	
4	Braço reto, confeccionado em tubo de aço galvanizado a fogo, com 1 metro de comprimento e diâmetro externo de 1 polegada	150	Unid	
5	Braço curvo simples fabricado em tubo e aço SAE-1010/1020, com sapata, galvanizada a fogo, comprimento de 3 metros x 48mm	200	Unid	
6	Brita material rocha triturada, tamanho 1	40	m <sup>3</sup>	
7	Cabo 10 mm rígido	200	Metro	
8	Cabo 16 mm	100	Metro	



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO**

9	Cimento Portland saco de 50kg	290	Unid
10	Cinta galvanizada eletrolítica circular 240mm com 2 parafusos e 2 porcas	30	Conj
11	Cinta galvanizada eletrolítica circular 250mm com 2 parafusos e 2 porcas	25	Conj
12	Conector CDP 70 (conector para cabo multiplex)	100	Unid
13	Conector derivação perfurante 4mm a 16 mm.	100	Unid
14	Contator trifásico 25A X 220V	10	Unid
15	Disjuntor bifásico 50 Ampères	20	Unid
16	Disjuntor monofásico 40 Ampères	10	Unid
17	Disjuntor monofásico 50 Ampères	10	Unid
18	Disjuntor monofásico 70 Ampères	10	Unid
19	Disjuntor trifásico 50 Ampères	10	Unid
20	DPS trifásico	5	Unid
21	Fio cabo PP 2x1.5 mm, rolo de 100 metros	12	Rolo
22	Fio 2,5 mm flexível, rolo de 100 metros	10	Rolo
23	Fio 6 mm rígido	200	Metro
24	Fio paralelo 300v 2 x 2,5 mm	100	Metro
25	Fio sólido em cobre 1,5 mm	100	Metro
26	Fio sólido em cobre 2,5 mm	100	Metro
27	Fio sólido em cobre 4 mm, rolo de 100 metros	5	Rolo
28	Fita isolante 20 mts	40	Unid
29	Globo de vidro para iluminação 15x28 cm, liso, resistente e transparente	50	Unid
30	Haste de cobre 5/8 com conector, 1 metro	10	Unid
31	Isolador olhal de porcelana 57 x 80mm	10	Unid
32	Lâmpada fluorescente LED tubular 40W 220V, vida útil média 7500 horas, fruxo luminoso superior a 2700 lumens	12	Unid
33	Lâmpada LED 30W = Características técnicas: Modelo: Bulbo Temperatura de cor: Branco frio (6000~6500k), Eficiência: 80lm/w, Fluxo Luminoso (Lumens) 2400lm, Potência: 30w, Frequência: 60Hz, Tensão: Bivolt automático (110-220V), Vida Útil média: 25.000 horas, Garantia maior ou igual a 12 meses, Dimensão aproximada: 182x100mm, Base: E-27, Material: plástico, Certificação: INMETRO	200	Unid
34	Lâmpada LED 50W = Características técnicas: Modelo: Bulbo Temperatura de cor: Branco frio (6000~6500k), Eficiência: 90lm/w, Fluxo Luminoso (Lumens) ~4500lm, Potência: 50w, Frequência: 60Hz, Tensão: Bivolt automático(110-220V), Vida Útil média: 25.000 horas, Garantia maior ou igual a 12 meses, Dimensão aproximada: 256x138mm, Base: E-27, Material: plástico, Certificação: INMETRO	1100	Unid
35	Luminária nova, E-27, em alumínio estampado e anodizado, alto brilho, c/grade de proteção, soquete de porcelana reforçado, para braço de ø1"	100	Unid
36	Luminária LED, com potência 150W, bivolt - Descrição mínima: Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,95$ ; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$ , Índice de Reprodução de Cor (IRC) $\geq 70$ , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08,	300	Unid



	Fluxo Luminoso Efetivo $\geq 21750$ lm, Eficiência Energética $\geq 145$ lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123, Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs (L70); Temperatura média de cor de 5000K variação(+ - 5%). Obs.: A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação, e possuir ensaios elétricos feitos em laboratório acreditado pelo INMETRO, com as características da carga a ser instalada (potências ativas (W) e reativa (Var), fator de potência, harmônicas de tensão e corrente). Garantia do fabricante contra defeitos de fabricação deverá ser de no mínimo 05 (cinco) anos, a contar do recebimento definitivo, correndo por conta na empresa licitante/proponente qualquer despesa de fretes para envio ou retorno da garantia			
37	Parafuso aço, com porca, 35cm 5/8	50	Unid	
38	Parafuso aço, com porca, francês, 16x70mm REC	50	Unid	
39	Poste de jardim 2 globos de vidro transparente 2,16m p23 – cor preta, - em aço fosfatizado - difusor: 2 globos de vidro leitoso 15x30 - acabamento: pintura eletrostática - altura: 2,16 m *do chão ao topo do poste* - largura: 90cm - diâmetro: 16cm - peso: 8,8kg - quantidade de lâmpadas: 2 - potência máxima: 25w - lâmpada compatível: led/eletrônica - padrão do soquete: e-27 - tensão elétrica: bi-volt	20	Conj	
40	Poste entrada de energia Monofásico, padrão RGE, 7,5 metros, composto de uma caixa de medição, sistema de aterramento, condutores disjuntores e outros acessórios indispensáveis para sua instalação	12	Unid	
41	Poste entrada de energia Trifásico, padrão RGE, 7,5 metros, composto de uma caixa de medição, sistema de aterramento, condutores disjuntores e outros acessórios indispensáveis para sua instalação	12	Unid	
42	Relé Fotoelétrica sem componentes eletrônicos, partida rápida (eletromagnéticos), de 1000w-220v-1800va, com 24 meses de garantia, Padrão ABNT, Certificação INMETRO	1200	Unid.	
43	Suporte AR zincado 3/16 1 x 1, armação de AR11	10	PC	
44	Suporte de porcelana para lâmpada B=E27, pendente	200	um	
45	Suporte fixo para lâmpada de louça/porcelana, base E-27	50	Unid.	
46	Suporte pressão para lâmpada fluorescente 40W 110V	50	PC	
47	Tábua de eucalipto primeira linha medindo 2,5cm X 30cm X 2,7m	150	Unid.	
48	Tubo de concreto, com malha de ferro, diâmetro 80cm x 1m fabricado conforme normas ABNT	60	Unid.	