

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.132674/2023-10 Pregão SRP 181 / 2023 Data da Emissão: 26/10/2023

Abertura: Dia: 17/11/2023 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Rack de parede 19" 6U com kit de instalação - completo - Fornecimento e instalação.		Unidade	2.070,6200	50,00		
2	Rack de parede 19" 12U com kit de instalação - completo - Fornecimento e instalação.		Unidade	2.983,8500	50,00		
3	Rack de piso 19" 44U - completo - Fornecimento e instalação		Unidade	10.803,2200	10,00		
4	Rack de piso 19" 42U - completo - Fornecimento e instalação		Unidade	10.781,9200	10,00		
5	Canaleta de alumínio 73 x 25mm com curvas, parafusos, buchas, arruelas e acessórios - completo - metro linear. Fornecimento e instalação.		Metro	358,1700	1.000,00		
6	Canaleta de alumínio 53 x 14mm com curvas, parafusos, buchas, arruelas e acessórios - completo - metro linear. Fornecimento e instalação.		Metro	224,4300	100,00		
7	Porta equipamento ABS 73x25mm - unidade - Fornecimento e instalação.		Unidade	97,7300	250,00		
8	Porta equipamento ABS 53x14mm - unidade - Fornecimento e instalação.		Unidade	80,3700	40,00		
9	Caixa de derivação alumínio 2x2 p/ canaleta 73x25mm e 53x14mm - unidade - Fornecimento e instalação.		Unidade	199,4700	40,00		
10	Saída para eletroduto 3/4" ou 1" 73 x 25mm - unidade - Fornecimento e instalação.		Unidade	111,0300	20,00		
11	Coluna de alumínio até 3,9m - unidade - Fornecimento e instalação		Unidade	3.982,0000	10,00		
12	Eletroduto Metálico 3/4" com pintura, luvas, curvas, conexões, braçadeiras tipo chaveta com parafuso/parabolt, buchas e arruelas - completo - metro linear. Fornecimento e instalação.		Metro	61,9200	3.000,00		
13	Eletroduto Metálico 1" com pintura, luvas, curvas, conexões, braçadeiras tipo chaveta com parafuso/parabolt, buchas e arruelas - completo - metro linear. Fornecimento e instalação.		Metro	75,7100	3.000,00		
14	Eletroduto Metálico 2" com pintura, luvas, curvas, conexões, braçadeiras tipo chaveta com parafuso/parabolt, buchas e arruelas - completo - metro linear. Fornecimento e instalação.		Metro	154,7000	500,00		
15	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO, TIPO MULTIPLO "X", COM TAMPA CEGA, PINTADA, FIXADA E COM CONECTORES E TAMPÃO DE PVC PARA OS MÓDULOS NÃO UTILIZADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Unidade	35,4900	1.000,00		
16	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO, TIPO MULTIPLO "X", COM TAMPA CEGA, PINTADA, FIXADA E COM CONECTORES E TAMPÃO DE PVC PARA OS MÓDULOS NÃO UTILIZADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Unidade	53,9800	1.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
17	CONDULETE 2" EM LIGA DE ALUMINIO, TIPO A, B, E, C, LL, LR, LB, X, T, TB e TA COM TAMPA CEGA, PINTADA, FIXADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Unidade	101,9000	100,00		
18	Tubulação metálica flexível 3/4" com capa, luvas, conexões, braçadeiras tipo chaveta com parafusos, buchas e arruelas - completo - metro linear. Fornecimento e instalação.		Metro	48,6000	1.000,00		
19	Tubulação metálica flexível 1" com capa, luvas, conexões, braçadeiras tipo chaveta com parafusos, buchas e arruelas - completo - metro linear. Fornecimento e instalação.		Metro	60,2000	1.000,00		
20	Tubulação metálica flexível 2 " com capa, luvas, conexões, braçadeiras tipo chaveta com parafusos, buchas e arruelas - completo - metro linear. Fornecimento e instalação.		Metro	97,7000	300,00		
21	Eletrocalha metálica lisa 50 x 50mm c/ tampa, pintura, curvas, derivações, desvios, cruzetas, reduções e suporte para fixação - completo - Fornecimento e instalação.		Metro	132,8500	500,00		
22	Eletrocalha metálica lisa 100 x 50mm c/ tampa, pintura, curvas, derivações, desvios, cruzetas, reduções e suporte para fixação - completo - Fornecimento e instalação.		Metro	177,6700	1.000,00		
23	Eletrocalha metálica lisa 200 x 50mm c/ tampa, pintura, curvas, derivações, desvios, cruzetas, reduções e suporte para fixação - completo - Fornecimento e instalação.		Metro	229,5300	300,00		
24	Eletrocalha metálica lisa 300 x 50mm c/ tampa, pintura, curvas, derivações, desvios, cruzetas, reduções e suporte para fixação - completo - Fornecimento e instalação.		Metro	321,7300	200,00		
25	Cabo CAT6 Azul - metro linear. Fornecimento e lançamento;		Metro	19,4000	40.000,00		
26	Cabo CAT6 externo preto - metro linear. Fornecimento e lançamento		Metro	27,3100	1.000,00		
27	Cabo CAT6 Verde - metro linear. Fornecimento e lançamento;		Metro	19,7200	15.000,00		
28	Cabo CAT6 Amarelo - metro linear. Fornecimento e lançamento;		Metro	19,7200	5.000,00		
29	Patch cord Azul, Cinza ou vermelho 0,5m - unidade - fornecimento e instalação		Unidade	73,8700	3.000,00		
30	Patch cord Azul, Cinza ou vermelho 1,5m - unidade - fornecimento e instalação		Unidade	92,6100	1.500,00		
31	Patch cord Azul, Cinza ou vermelho 3m - unidade - fornecimento e instalação		Unidade	125,7600	1.500,00		
32	Patch Panel 24 portas CAT6 - completo - Fornecimento e instalação		Unidade	2.405,0700	250,00		
33	Tomada de Telecomunicações CAT6 - Fornecimento e instalação		Unidade	154,8800	3.000,00		
34	Caixa de passagem subterrânea 60x60x70cm (LxPxA), fornecimento e instalação		Unidade	1.530,6000	30,00		
35	Caixa de passagem subterrânea 80x80x70cm (LxPxA), fornecimento e instalação		Unidade	2.194,1200	30,00		
36	Caixa de passagem subterrânea 100x100x70cm (LxPxA), fornecimento e instalação		Unidade	3.188,9200	30,00		
37	Tubulação subterrânea 2"/50mm - Corrugada de PEAD com luvas, conexões e terminações - fornecimento e instalação em vala simples		Metro	147,0100	200,00		
38	Tubulação subterrânea 2"/50mm - Corrugada de PEAD com luvas, conexões e		Metro	238,8000	200,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	terminações - fornecimento e instalação em vala envelopada c/ concreto						
39	Tubulação subterrânea 4"/100mm - Corrugada de PEAD com luvas, conexões e terminações - fornecimento e instalação em vala simples		Metro	238,3300	1.000,00		
40	Tubulação subterrânea 4"/100mm - Corrugada de PEAD com luvas, conexões e terminações - fornecimento e instalação em vala envelopada c/ concreto		Metro	344,7300	1.000,00		
41	Ancoragem simples p/ poste, completa - fornecimento e instalação		Unidade	157,0000	100,00		
42	Ancoragem dupla p/ poste, completa - fornecimento e instalação		Unidade	224,0300	200,00		
43	Conjunto de sustentação p/ poste, completo - fornecimento e instalação		Unidade	277,7300	300,00		
44	Suporte de reserva técnica p/ poste, completo - fornecimento e instalação		Unidade	250,5600	50,00		
45	Caixa de emenda aérea, p/ poste, c/ suporte, completa - fornecimento e instalação		Unidade	1.348,0000	20,00		
46	Caixa de emenda subterrânea, p/ poste, c/ suporte, completa - fornecimento e instalação		Unidade	1.332,4300	20,00		
47	Cabo óptico subterrâneo anti roedor CFOA-SM-ARD-S-6 NBR15108 - fornecimento e instalação		Metro	32,0200	5.000,00		
48	Cabo óptico subterrâneo anti roedor CFOA-SM-ARD-S-12 NBR15108 - fornecimento e instalação		Metro	38,2200	5.000,00		
49	Cabo óptico subterrâneo anti roedor CFOA-SM-ARD-S-24 NBR15108 - fornecimento e instalação		Metro	44,5400	5.000,00		
50	Cabo óptico subterrâneo anti roedor CFOA-SM-ARD-S-48 NBR15108 - fornecimento e instalação		Metro	52,2400	5.000,00		
51	Cabo óptico aéreo vao até 80m CFOA-SM-AS-80-S-6-NR NBR14160 - fornecimento e instalação		Metro	24,1600	5.000,00		
52	Cabo óptico aéreo vao até 80m CFOA-SM-AS-80-S-12-NR NBR14160 - fornecimento e instalação		Metro	28,9300	5.000,00		
53	Cabo óptico aéreo vao até 80m CFOA-SM-AS-80-S-24-NR NBR14160 - fornecimento e instalação		Metro	35,2700	5.000,00		
54	Cabo óptico aéreo vao até 120m CFOA-SM-AS-120-S-48-NR NBR14160 - fornecimento e instalação		Metro	45,3300	5.000,00		
55	Cabo óptico terminação/interno CFOT-SM(BLI)-EO-6-LSZH NBR14772		Metro	39,2700	2.000,00		
56	Cabo óptico terminação/interno CFOI-SM(BLI)-6-LSZH NBR14771		Metro	38,2600	2.000,00		
57	Placa de identificação de fibra óptica - fornecimento e instalação		Unidade	12,2000	1.000,00		
58	Cordão óptico SM Duplex gigabit, LC-APC/LC-APC, 1,5m		Unidade	229,0000	200,00		
59	Cordão óptico SM Duplex gigabit, LC-APC/LC-APC, 3,0m		Unidade	300,0000	200,00		
60	Cordão óptico SM Duplex 10 gigabit, LC-APC/LC-APC, 1,5m		Unidade	236,6700	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
61	Cordão óptico SM Duplex 10 gigabit, LC-APC/LC-APC, 3,0m		Unidade	310,3300	20,00	_____	_____
62	DIO 24 fibras LC-APC 1U, fornecimento e instalação		Unidade	3.704,0000	30,00	_____	_____
63	DIO 48 fibras LC-APC 1U, fornecimento e instalação		Unidade	4.674,3300	20,00	_____	_____
64	Mini DIO 12 fibras LC-APC, fornecimento e instalação		Unidade	1.392,6700	20,00	_____	_____
65	Certificação de fibra óptica até 10G base-LR		Unidade	65,1000	500,00	_____	_____
66	Fusão de fibra óptica		Unidade	123,1700	2.000,00	_____	_____
67	Remoção de cabo óptico subterrâneo/aéreo		Metro	12,7500	5.000,00	_____	_____
68	Desobstrução de caixa de passagem		Metro Cúbico	368,3100	100,00	_____	_____
69	Desobstrução de duto		Metro	71,8800	1.000,00	_____	_____
70	Remoção de cabo metálico em encaminhamento		Metro	6,9700	7.000,00	_____	_____
71	Organização de Patch panel 24 portas CAT6 com fornecimento de material		Unidade	561,8900	100,00	_____	_____

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura