#### 95591764000105 Termo de Referência

**Processo..:** 23081.022096/2019-28 Pregão SRP 66 / 2019 Data da Emissão: 23/04/2019

**Abertura: Dia:** 08/05/2019 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

	Francisco	0-141	Hada da	O	Dun on Helit full	Dun on Takiri
Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Outdoor, Arte impressão e instalação de Outdoor de 3 x6 mts impressão digital em papel coated semi brilho 115, qualidade 300DPI, conforme arte a ser definida no momento do envio do empenho.		Unidade	20,00		
2	Placa tipo outdoor de tamanho 6,00 m. x 3,00m duas faces - modelo de 1 pé (conforme anexo), instalada em local a ser definido pela UFSM. Conforme descrição abaixo:  1. TUBO REDONDO 1 x 3,00mm (4pçs com 3m)  2. TUBO REDONDO 3 x 2,25mm (24m lineares)  3. TUBO QUADRADO 20 x 30mm (x 1,5mm(72m lineares)  4. CHAPA GALVANIZADA nº.24 (9 pçs C/ 3x1m = 27m2)  5. PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO C/ PORCA 1 1/2 x 3/8 (8 pçs)  6. LUVAS EM TUBO REDONDO 2 x 3mm C/ 500mm (4 pçs)  7. PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO C/PORCA 2 x 1/2 (2 pçs)  8. SUPORTE DE EMENDA FERRO CANTONEIRA 1 x 1/8 C/ 30mm (8 pçs)  9. SUPORTE DE BANDEIRA CANTONEIRA 2 x 1/4 C/ 600mm (4 pçs)  10. FIXAÇÃO DO SUPORTE DA BANDEIRA FERRO CHATO 2 x 1/8 C/ 200mm (8 pçs)  11. POSTE DE FIXAÇÃO DA BANDEIRA TUBO REDONDO 6 x 5/6 C/ 3m  12. FLANGE FERRO CHATO LISO 1 DE ESPESSURA CONFORME DESENHO (2 pçs)  13. TUBO BASE REDONDO 14 x 1/2  14. TUBO REDONDO 2 x 1/4 C/ 1,70m (4 pçs)  15. PARAFUSO DA FLANGE ZINCADO SEXTAVADO 3 x 5/8 C/ PORCA E ARRUELA (12 pçs)  16. NERVURA EM TRIÂNGULO FERRO CHATO LISO 5/8 DE ESPESSURA (6 pçs)  17. CONCRETO BASE		Unidade	5,00		
3	PLACAS MEIO AMBIENTE: PLACA (50 x 35 cm) C/SUPORTE Corpo: Chapa de aço laminado a frio de baixa liga e alta resistência mecânica SAE 1010/1020, resistentes à corrosão atmosférica de acordo com a NBR 5920:2015, espessura nominal de 1,20mm (BITOLA MSG 18) e dimensões 50 x 35 cm perfeitamente plana, lisa e isenta de rebarbas ou bordas cortantes. Deve atender integralmente a NBR 11904 - Placas de aço para sinalização viária; Acabamento: Tratamento da chapa (após cortada em suas dimensões finais e furada) deverá ter as bordas lixadas e receber tratamento que compreenda desengraxamento, decapagem e fosfatização, com espessura de camada mínima igual a cinco micra. Todas as peças do conjunto da placa são		Unidade	20,00		

### 95591764000105 Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	submetidas à galvanização a fogo, após as operações de dobra, furação e soldagem. A galvanização deve ser executada nas partes internas e externas das peças, incluindo parafusos, porcas e arruelas. Pintura: Eletrostática a pó poliéster com o mínimo de 50 micra de espessura, com secagem em estufa à temperatura de 200°C nas duas faces, sendo da cor preta na parte de trás e na frente conforme arte a ser definida no momento do envio do empenho. Sinais impressos: Letras e requadro em recorte de vinil adesivo de alta performance conforme arte a ser definida no momento do envio do empenho. Suporte: Tubo de aço carbono SAE 1010/1020, cor natural, comprimento de 2,75m, galvanizado a quente, grau C, com costuras e pontas lisas, diâmetro interno de 2" e espessura da parede 3mm; 02 chumbadores soldados nas extremidades; Tampão de plástico na parte superior.					
4	PLACA (70 x 50cm) C/SUPORTE Corpo: Chapa de aço laminado a frio de baixa liga e alta resistência mecânica SAE 1010/1020, resistentes à corrosão atmosférica de acordo com a NBR 5920:2015, espessura nominal de 1,20mm (BITOLA MSG 18) e dimensões 70 x 50 cm perfeitamente plana, lisa e isenta de rebarbas ou bordas cortantes. Deve atender integralmente a NBR 11904 - Placas de aço para sinalização viária. Acabamento: Tratamento da chapa (após cortada em suas dimensões finais e furada) deverá ter as bordas lixadas e receber tratamento que compreenda desengraxamento, decapagem e fosfatização, com espessura de camada mínima igual a cinco micra. Todas as peças do conjunto da placa são submetidas à galvanização a fogo, após as operações de dobra, furação e soldagem. A galvanização é executada nas partes internas e externas das peças, incluindo parafusos, porcas e arruelas. Pintura: Eletrostática a pó poliéster com o mínimo de 50 micra de espessura, com secagem em estufa à temperatura de 200°C nas duas faces, sendo a face traseira na cor preta e a face dianteira conforme arte a ser definida no momento do envio do empenho. Sinais impressos: Letras e requadro em recorte de vinil adesivo de alta performance conforme arte a ser definida no momento do envio do empenho. Suporte: Tubo de aço carbono SAE 1010/1020, cor natural, comprimento de 3,20m, galvanizado a quente, grau C, com costuras e pontas lisas, diâmetro interno de 2" e espessura da parede 3mm; 02 chumbadores soldados nas extremidades; Tampão de plástico na parte superior.		Unidade	20,00		
5	PLACA (200 x 150 cm) C/SUPORTE Corpo: Chapa de aço laminado a frio de baixa liga e alta resistência mecânica SAE 1010/1020, resistentes à corrosão atmosférica de acordo com a NBR 5920:2015, espessura nominal de 1,20mm (BITOLA MSG 18) dimensões 200 x 150 cm, perfeitamente planas, lisas e isentas de rebarbas ou bordas cortantes. Acabamento: Tratamento da chapa (após cortada em suas dimensões finais e furada) deverá ter as bordas lixadas e receber tratamento que compreenda desengraxamento, decapagem e fosfatização, com espessura de camada mínima igual a cinco micra. Todas as peças do conjunto da placa são submetidas à galvanização a fogo, após as operações de dobra, furação e soldagem. A galvanização é executada nas partes internas e externas das peças, incluindo parafusos,		Unidade	20,00		

### 95591764000105 Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	porcas e arruelas. Pintura: Eletrostática a pó poliéster com o mínimo de 50 micra de espessura, com secagem em estufa à temperatura de 200°C dupla face; Sinais impressos: Letras e requadro em recorte de vinil adesivo de alta performance conforme arte a ser definida no momento do envio do empenho. Suporte: Tubo de aço carbono SAE 1010/1020, cor natural, comprimento de 2,75m, galvanizado a quente, grau C, com costuras e pontas lisas, diâmetro interno de 2" e espessura da parede 3mm; 02 chumbadores soldados nas extremidades; Tampão de plástico na parte superior.					
6	Tenda tipo gazebo, sanfonada, montagem rápida, tipo pirâmide material poliester, material da armação: duralumínio medindo 3 mt x 3 mt x 2,30 mt de altura na lateral x 3,20 mt altura no centro, cor azul.		Unidade	5,00		
7	Tenda inflável com 4 colunas e 4 testeiras/laterais, nas seguintes dimensões: largura e comprimento de no mínimo 3m x 3m; altura entre 3,30m e 3,70m, diâmetro de cada coluna entre 70 cm e 95 cm. Impressão de logomarca em alta resolução nas 4 testeiras/laterais e nas 4 colunas com, no mínimo 1,5m, cada impressão . Material da tenda: nylon 7x14 fios 500/100, uretanizado, gramatura mínima de 495g/m2, tratamento antifungos e ultravioleta. Acompanha motor para enchimento 220 volts e cordas em nylon para amarração que garantam a fixação total da tenda. Qualquer outro equipamento necessário para a total fixação da tenda deverá estar incluso. Cores e imagem para impressão a definir no momento do empenho.		Unidade	5,00		
8	PLACA DIRECIONADORA INTERNA: Confecção e instalação de placa direcionadora interna com medidas de 95cmx56cm com detalhe no canto com raio de 10,5cm, em acrílico, parte gráfica em adesivo vinílico na cor Pantone 144 C (laranja) e caracteres na cor Pantone 3591C (azul), caracteres na formatação Roboto Regular (78 pt, 170 pt) e Roboto Bold (240 pt), fixada na parede com fita dupla face.		Unidade	10,00		
9	PLACA DIRECIONADORA EXTERNA: Confecção e instalação de placa direcionadora externa com medidas de 95cmx56cm com detalhe no canto com raio de 10,5cm, em acrílico, coberta em adesivo vinílico nas cores Pantone 144 C (laranja) e Pantone 3591C (azul), caracteres na formatação Roboto Medium (140 pt) e Roboto Bold (197 pt) e com logomarca do Colégio Politécnico, fixada na parede com fita dupla face.		Unidade	5,00		
10	PLACA DIRECIONADORA VERTICAL INTERNA: Confecção e instalação de placa direcionadora interna vertical com medidas de 70cmx161cm com detalhe no canto com raio de 9,2cm, em acrílico, parte gráfica em adesivo vinílico na cor Pantone 144 C (laranja) e caracteres na cor Pantone 3591C (azul), caracteres na formatação Roboto Regular (84 pt) e Roboto Bold (208 pt, 105 pt, 81 pt), fixada na parede com fita dupla face.		Unidade	5,00		
11	PLACA DIRECIONADORA DE PRÉDIOS: Confecção e instalação de placa direcionadora com medidas de 40cmx12cm com detalhe no canto com raio de 9,5cm, em acrílico, parte gráfica em adesivo vinílico nas cores Pantone 144 C (laranja) e Pantone 3591C (azul), caracteres na formatação Roboto Bold (175 pt), fixada na parede com fita dupla face.		Unidade	10,00		

### 95591764000105 Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	PLACA IDENTIFICADORA DE PRÉDIOS: Confecção e instalação de placa identificadora com medidas de 56cmx56cm com detalhe no canto com raio de 10cm, em acrílico, coberta em adesivo vinílico nas cores Pantone 144 C (laranja) e Pantone 3591C (azul), caracteres na formatação Roboto Regular (230 pt), Roboto Bold (126 pt) e logomarca do Colégio Politécnico, fixada na parede com fita dupla face.		Unidade	10,00		
13	PLACA IDENTIFICADORA BEBEDOURO: Confecção e instalação de placa identificadora de bebedouro com medidas de 16cmx23cm com detalhe no canto com raio de 6,9cm, em acrílico, parte gráfica em adesivo vinílico nas cores Pantone 144 C (laranja) e Pantone 3591C (azul), caracteres na formatação Roboto Bold (85 pt), fixada na parede com fita dupla face.		Unidade	10,00		
14	PLACA IDENTIFICADORA BANHEIRO: Confecção e instalação de placa identificadora de banheiro com medidas de 16cmx23cm com detalhe no canto com raio de 7,2cm, em acrílico, parte gráfica em adesivo vinílico nas cores Pantone 144 C (laranja) e Pantone 3591C (azul), caracteres na formatação Roboto Bold (85 pt), fixada na parede com fita dupla face.		Unidade	30,00		
15	PLACA IDENTIFICADORA NÚMERO DAS SALAS: Confecção e instalação de placa identificadora com medidas de 21cmx7cm com detalhe no canto com raio de 5,2cm, em acrílico, parte gráfica em adesivo vinílico nas cores Pantone 144 C (laranja) e Pantone 3591C (azul), caracteres na formatação Roboto Regular (134 pt) e Roboto Bold (152 pt), fixada na parede com fita dupla face.		Unidade	110,00		
16	PLACA IDENTIFICADORA DE SETORES: Confecção e instalação de placa identificadora com medidas de 60cmx20cm com detalhe no canto com raio de 10cm, em acrílico, parte gráfica em adesivo vinílico nas cores Pantone 144 C (laranja) e Pantone 3591C (azul), caracteres na formatação Roboto Bold, fixada na parede com fita dupla face		Unidade	15,00		
17	TOTEM: Confecção e instalação de Totem vertical com altura de 2300mm e largura de 950mm, estrutura interna de tubos quadrados de aço galvanizado soldados 25x25mm com espessura de 50mm, estrutura externa com 5 chapas de ACM 3mm, cor: Telecon Blue PRO 126, dispostas da seguinte forma: 2 chapas de 2300mmx950mm com corte no canto de 200mm, 1 chapa de 1078mmx231mm com curva de 200mm, 1 chapa de 1974mmx231mm, chapas de ACM fixadas na estrutura de aço galvanizado por 36 parafusos 3mm, totem fixado em bloco de concreto por 6 parabolts 8mm, 2 cantoneiras 2 polegadas e 3 chumbadores de ancoragem 20mm, bloco de concreto de 600mmx1500mm com profundidade de 600mm, instalados na grama, um na esquina do Colégio Politécnico e outro ao lado do pavilhão metálico. Parte gráfica recortada em adesivo vinílico, contendo um mapa, caracteres na formatação Roboto Regular e Roboto Bold e a logomarca do Colégio Politécnico. CONFORME DESENHO EM ANEXO		Unidade	2,00		

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

					- H 11/1	
Item Especificação Informar:		Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Razão Social da Empresa:						
Endereço, Local e Estado:	 					<del></del>
Nome do Banco:	 Nome da Agência:				cia:	<del></del>
Número Conta Bancária:	 Data:	//				
	 Assinatura					