

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência**Processo...**: 23081.014826/2014-11 **Pregão SRP** 340 / 2014 **Data da Emissão:** 03/10/2014**Abertura: Dia:** 23/10/2014 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento** : Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-19 com o seguinte texto "10 km/h", Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran "-TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 60 MM (NO MÍNIMO), MEDINDO (ALTURA) 2,00 M. "	Unidade	246,0600	5,00	_____	_____
2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-19 com o seguinte texto "20 km/h", OBSERVAÇÃO: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" "Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 60 MM (NO MÍNIMO), MEDINDO (ALTURA) 2,00 M. "	Unidade	246,0600	5,00	_____	_____
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-19 com o seguinte texto "40 km/h", Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran " -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 60 MM (NO MÍNIMO), MEDINDO (ALTURA) 2,00 M. "	Unidade	246,0600	5,00	_____	_____
4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-19 com o seguinte texto "60 km/h", Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" "Contran ; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 60 MM	Unidade	246,0600	5,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	(NO MÍNIMO), MEDINDO (ALTURA) 2,00 M. "					
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-28, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; ; - TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	249,3900	5,00	_____	_____
6	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-24a, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação"- Contran -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	249,3900	5,00	_____	_____
7	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-33, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	251,0600	5,00	_____	_____
8	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-3, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	242,7200	5,00	_____	_____
9	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-4a, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	244,3900	5,00	_____	_____
10	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO	Unidade	244,3900	5,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-4b, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M					
11	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-5a, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	247,7200	5,00		
12	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-5b, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	247,7200	5,00		
13	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-25a, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	246,0600	5,00		
14	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-25b, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	246,0600	5,00		
15	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO	Unidade	246,0600	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-25c, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-25d, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	246,0600	5,00		
17	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-26, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	247,3900	5,00		
18	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-9, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	243,3900	5,00		
19	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-13, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	241,0600	5,00		
20	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-32, Observação: Conforme o manual	Unidade	242,7200	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
21	brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 0,40 m, MODELO R-38, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran; -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	246,0600	5,00	_____	_____
22	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO REGULAMENTAÇÃO DE TRÂNSITO, FIXADA NO CHÃO, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: -PLACA: MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA REFLETIVA, FORMATO OCTOGONAL, LADO (MÍNIMO) 0,25 m, MODELO R-1, Observação: Conforme o manual brasileiro de sinalização, volume 1 "Sinalização vertical de regulamentação" Contran -TUBOS PARA FIXAÇÃO DA PLACA NO SOLO: MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 0,40 m, ALTURA 2,00 M	Unidade	232,7200	10,00	_____	_____
23	MATERIAL DE SINALIZAÇÃO VISUAL. PLACAS DE SINALIZAÇÃO INTERNA EM PVC 2mm: 20cm x 10cm, PARA AUDITÓRIO, SALA DE CONFERÊNCIA, SALA DE REUNIÕES, SALAS DE AULAS E LOCAIS DIVERSOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS. Cores serão definidas na entrega.	Unidade	3,0000	100,00	_____	_____
24	MATERIAL DE SINALIZAÇÃO VISUAL. PLACAS DE SINALIZAÇÃO INTERNA EM PVC 2mm: 30cm x 20cm, PARA AUDITÓRIO, SALA DE CONFERÊNCIA, SALA DE REUNIÕES, SALAS DE AULAS E LOCAIS DIVERSOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS. Cores serão definidas na entrega.	Unidade	7,0000	100,00	_____	_____
25	MATERIAL DE SINALIZAÇÃO VISUAL. PLACAS DE SINALIZAÇÃO INTERNA EM PVC 2mm: 50cm x 40cm, PARA AUDITÓRIO, SALA DE CONFERÊNCIA, SALA DE REUNIÕES, SALAS DE AULAS E LOCAIS DIVERSOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS. Cores serão definidas na entrega.	Unidade	24,0000	100,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

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