

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência**Processo..:** 23081.034537/2016-91 **Pregão SRP** 262 / 2016 **Data da Emissão:** 30/09/2016**Abertura: Dia:** 18/10/2016 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Aterro importado, compactado com material de boa capacidade de suporte.	Metro Cúbico	5.000,00	_____	_____
2	Escavação mecânica de solo;	Metro Cúbico	5.000,00	_____	_____
3	Transporte de solo com distância de 1 km - bota fora;	Metro Cúbico	1.000,00	_____	_____
4	Transporte de solo com distância até 3,5 km - bota fora;	Metro Cúbico	1.000,00	_____	_____
5	Reaterro e apiloamento com compactador mecânico, (sapo);	Metro Cúbico	1.000,00	_____	_____
6	Remoção de paralelepípedo de basalto;	Metro Quadrado	11.000,00	_____	_____
7	Limpeza do paralelepípedo para reassentamento;	Metro Quadrado	11.000,00	_____	_____
8	Retirada de meios fios;	Metro	500,00	_____	_____
9	Instalação de Caixa de inspeção em alvenaria maciça de 20 cm, com seção interna de 80 X 80 X 80 cm, com tampa de concreto com revestimento impermeável e tampa de concreto armado, completa (material, escavação, remoção de terra, reaterro, mão-de-obra, etc...), com fornecimento de material.	Unidade	20,00	_____	_____
10	Instalação de Rede de tubos de concreto simples 40 cm, com fornecimento de material.	Metro	600,00	_____	_____
11	Instalação de Rede de tubos de concreto simples 50 cm, com fornecimento do material.	Metro	600,00	_____	_____
12	Instalação de Rede de tubos de concreto simples 60 cm,, com fornecimento do material.	Metro	600,00	_____	_____
13	Instalação de Meio-fio de concreto seção variável de 10-12 X 30 X 100 cm,com fornecimento do material.	Metro	1.000,00	_____	_____
14	Reassentamento de meio-fio - aproveitamento, instalado.	Metro	1.000,00	_____	_____
15	Base de rachão compactada, h= 15 cm, executada.	Metro Quadrado	20.000,00	_____	_____
16	Reforço de rocha detonada, executada.	Metro Cúbico	600,00	_____	_____
17	Instalação de Piso tátil de concreto , vermelho, 40x40x2 cm, concreto magro e argamassa, argamassa com fornecimento de material.	Metro Quadrado	600,00	_____	_____
18	Instalação de Piso grama de concreto vazado 40x40x8 cm, 3 cm de areia compactada,com fornecimento de material.	Metro Quadrado	1.000,00	_____	_____
19	Pavimentação com blocos de concreto intertravado de 8 cm, 35MPa, colorido, pó-de-brita e compactação, cor a ser definida pela fiscalização., executado.	Unidade	2.000,00	_____	_____
20	Pavimentação com blocos de concreto intertravado de 8 cm, 35 MPa, natural, pó-de-brita e compactação, executado.	Metro Quadrado	20.000,00	_____	_____
21	Aterro importado, compactado com material de boa capacidade de suporte.	Metro Cúbico	5.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
22	Escavação mecânica de solo;	Metro Cúbico	5.000,00	_____	_____
23	Transporte de solo com distância de 1 km - bota fora;	Metro Cúbico	1.000,00	_____	_____
24	Transporte de solo com distância até 3,5 km - bota fora;	Metro Cúbico	1.000,00	_____	_____
25	Reaterro e apiloamento com compactador mecânico, (sapo);	Metro Cúbico	1.000,00	_____	_____
26	Remoção de paralelepípedo de basalto;	Metro Quadrado	11.000,00	_____	_____
27	Limpeza do paralelepípedo para reassentamento;	Metro Quadrado	11.000,00	_____	_____
28	Retirada de meios fios;	Metro	500,00	_____	_____
29	Instalação de Caixa de inspeção em alvenaria maciça de 20 cm, com seção interna de 80 X 80 X 80 cm, com tampa de concreto com revestimento impermeável e tampa de concreto armado, completa (material, escavação, remoção de terra, reaterro, mão-de-obra, etc...) com fornecimento material.	Unidade	20,00	_____	_____
30	instalação de Rede de tubos de concreto simples 40 cm, com fornecimento de material.	Metro	600,00	_____	_____
31	Instalação de Rede de tubos de concreto simples 50 cm, com o fornecimento do material	Metro	600,00	_____	_____
32	Instalação de Rede de tubos de concreto simples 60 cm, com fornecimento do material.	Metro	600,00	_____	_____
33	Instalação de Meio-fio de concreto seção variável de 10-12 X 30 X 100 cm, com o fornecimento do material.	Metro	1.000,00	_____	_____
34	Reassentamento de meio-fio - aproveitamento, instalado.	Metro	1.000,00	_____	_____
35	Base de rachão compactada, h= 15 cm, executada.	Metro Quadrado	20.000,00	_____	_____
36	Reforço de rocha detonada, executada.	Metro Cúbico	600,00	_____	_____
37	Instalação de Piso tátil de concreto , vermelho, 40x40x2 cm, concreto magro e argamassa, argamassa com fornecimento do material.	Metro Quadrado	600,00	_____	_____
38	Instalação de Piso grama de concreto vazado 40x40x8 cm, 3 cm de areia compactada, com fornecimento do material.	Metro Quadrado	1.000,00	_____	_____
39	Pavimentação com blocos de concreto intertravado de 8 cm, 35MPa, colorido, pó-de-brita e compactação, cor a ser definida pela fiscalização, executado.	Unidade	2.000,00	_____	_____
40	Pavimentação com blocos de concreto intertravado de 8 cm, 35 MPa, natural, pó-de-brita e compactação, executado.	Metro Quadrado	20.000,00	_____	_____
41	Aterro importado, compactado com material de boa capacidade de suporte.	Metro Cúbico	6.000,00	_____	_____
42	Escavação mecânica de solo;	Metro Cúbico	6.000,00	_____	_____
43	Transporte de solo com distância de 1 km - bota fora;	Metro Cúbico	2.000,00	_____	_____
44	Transporte de solo com distância até 3,5 km - bota fora;	Metro Cúbico	2.000,00	_____	_____
45	Reaterro e apiloamento com compactador mecânico, (sapo);	Metro Cúbico	2.000,00	_____	_____
46	Remoção de paralelepípedo de basalto;	Metro Quadrado	12.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
47	Limpeza do pararelelepípedo para reassentamento;	Metro Quadrado	12.000,00	_____	_____
48	Retirada de meios fios;	Metro	500,00	_____	_____
49	Instalação de Caixa de inspeção em alvenaria maciça de 20 cm, com seção interna de 80 X 80 X 80 cm, com tampa de concreto com revestimento impermeável e tampa de concreto armado, completa (material, escavação, remoção de terra, reaterro, mão-de-obra, etc...) Com fornecimento do material.	Unidade	40,00	_____	_____
50	Instalação de Rede de tubos de concreto simples de 40 cm, com fornecimento de material.	Metro	800,00	_____	_____
51	Instalação de Rede de tubos de concreto simples de 50 cm, com fornecimento do material.	Metro	800,00	_____	_____
52	Instalação de Rede de tubos de concreto simples de 60 cm, com fornecimento do material.	Metro	800,00	_____	_____
53	Colocação de Meio-fio de concreto seção variavel de 10-12 X 30 X 100 cm, com fornecimento do material.	Metro	1.200,00	_____	_____
54	Reassentamento de meio-fio - aproveitamento, instalado.	Metro	1.200,00	_____	_____
55	Base de rachão compactado, h= 15 cm, executada.	Metro Quadrado	20.000,00	_____	_____
56	Reforço de rocha detonada, executada.	Metro Cúbico	800,00	_____	_____
57	Instalação de Pisetátil de concreto, vermelho, medindo 40 X 40 X 2 cm, de concreto magro e argamassa, com fornecimento do material	Metro Quadrado	800,00	_____	_____
58	Instalação de Piso grama de concreto vazado, 40 X 40 X 8 cm, 3 cm de areiacompactada, com fornecimento do material.	Metro Quadrado	2.000,00	_____	_____
59	Pavimentação com blocos de concreto intertravado de 8 cm, 35 MPa, colorido, pó-de-brita e compactação, cor a ser definida pela fiscalização, executado.	Metro Quadrado	3.000,00	_____	_____
60	Pavimentação com blocos de concreto intertravado de 8 cm, 35 MPa, natural, pó-de-brita e compactação, executado.	Metro Quadrado	24.000,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	---------	------------	----------------	-------------

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