

INSUMOS:

Benef. E Despesas Indiretas (BDI)			23,67%
Referência	Cod.	MÁQUINAS	H/Prod.
Sinapi/ jan.20	96245/96246	Miniescavadeira sobre esteiras	R\$ 74,13
IPPUJ/2015	I30.05.05.15.165	Equipamento para hidrossemeadura (pot. 125Kw / diesel)	R\$ 141,50
ORSE/ nov. 18	2452	Caminhão toco, PBT=9,700kg com carroceria de madeira, 160cv	R\$ 45,80
SICRO/ julho 19	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10000 l - 188kW	R\$ 192,09

Referência	Cod.	MATERIAIS DIVERSOS	UNID.
Sinapi/ jan.20	7253	Terra vegetal (granel)	m3
Mercado	x	Material de 1ª categoria	m3
Sinapi/ jan.20	3322	Grama esmeralda em placas sem plantio	m2
SICRO/ julho 19	M0223	Sementes para hidrossemeadura	kg
SICRO/ julho 19	M0220	Adubo NPK	kg
Sinapi/ jan.20	25963	Calcário Dolomítico (sem frete)	kg
ORSE/ nov. 18	9558	Inseticida (para plantas)	l
SICRO/ julho 19	M0050	Adesivo fixador para hidrossemeadura	kg
Mercado	x	Fibra de celulose	kg
SICRO/ julho 19	M0217	Enxofre	kg
SICRO/ julho 19	M1787	Estaca de tutoramento 5x2 m	unid.
SICRO/ julho 19	M0074	Muda arbustiva de porte 50cm	unid.
SICRO/ julho 19	M1755	Pó Calcário	kg

	Cod.	MÃO-DE-OBRA	H/Prod.
Sinapi/ jan.20	6111	Servente	R\$ 14,33
Sinapi/ jan.20	4750	Pedreiro	R\$ 20,46
Sinapi/ jan.20	4083	Encarregado Geral de Obras	R\$ 30,67
Sinapi/ jan.20	25964	Jardineiro	R\$ 19,79

Referência	Cod.	TRANSPORTE	H/Prod.
Sinapi/ jan.20	93592	Transp. mat. rod. não pavimentada	R\$ 0,91
Sinapi/ jan.20	95876	Transp. mat. rod. pavimentada	R\$ 0,84

Referência	Cod.	SERVIÇOS AUXILIARES	UNID.
SICRO/ julho 19	4805750	Escavação Material em 1 categoria	m3



Edital:	Nº Folha:
Objeto: INFRAESTRUTURA	01


Serviços: Plantio de grama Esmeralda com fornecimento, material de regularização de superfície, mão de obra e transporte.

Item:	01
-------	----


Unidade: m^2

	PREÇO UNITÁRIO ADOTADO	R\$ 20,64
--	------------------------	-----------



 <p>ESTADO DE SANTA CATARINA Prefeitura Municipal de Gaspar Secretaria de Obras e Serviços Urbanos - SOSU</p>				<p align="center">COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS</p>				
<p>Serviços: Execução de reaterro de canteiro com material de jazida de 1ª categoria com espessura média de 30cm nivelado e compactado. Com material, mão de obra e transporte.</p>				<p>Edital:</p>			<p>Nº Folha:</p>	
				<p>Objeto: INFRAESTRUTURA</p>			<p align="center">02</p>	
				<p>Item:</p>		<p align="center">02</p>		<p>Unidade:</p>
								m²
	EQUIPAMENTOS	Cond. Trab	Quantid.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.	
1	Ferramentas (5% M.D.O.)	m	1,00	1,00	0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 1,43
2	Miniescavadeira sobre esteiras	m	1,00	0,60	0,40	R\$ 74,13	R\$ 43,25	R\$ 61,78
							TOTAL (A)	R\$ 63,21
B	MÃO DE OBRA			K ou R	Quantid.	SALÁRIO BASE		CUSTO HORÁRIO
1	Servente			1,00	2,00	R\$ 14,33		R\$ 28,66
							TOTAL (B)	R\$ 28,66
C	PRODUÇÃO DA EQUIPE	m2	100,00	CUSTO HORÁRIO = (A + B)				R\$ 91,87
D	Custo Unitário da Equipe			CUSTO HORÁRIO D = (A + B) / (C)				R\$ 0,92
E	MATERIAIS			UNID	CONSUMO	CUSTO		CUSTO UNITÁRIO
1	Material de 1ª categoria			m3	0,350	R\$11,50		R\$4,03
							TOTAL (E)	R\$4,03
F	SERVIÇOS AUXILIARES			UNID	CONSUMO	CUSTO		CUSTO UNITÁRIO
							TOTAL (F)	R\$0,00
G	TRANSPORTE			DMT - km	Unid.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO
1	Transporte material de 1ª categoria			10,00	m3xkm	0,350	0,840	R\$2,94
							TOTAL (F)	R\$ 2,94
CUSTO DIRETO TOTAL [(D + E + F + G)]								R\$ 7,89
BONIFICAÇÃO POR DESPESAS INDIRETAS							23,67%	R\$ 1,87
PREÇO UNITÁRIO								R\$ 9,76
					PREÇO UNITÁRIO ADOTADO			R\$ 9,76



 <p>ESTADO DE SANTA CATARINA Prefeitura Municipal de Gaspar Secretaria de Obras e Serviços Urbanos - SOSU</p>				<p align="center">COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS</p>				
<p>Serviços: Execução do revestimento vegetal por hidrossemeadura com material, mão de obra e transporte.</p>				<p>Edital:</p>			<p>Nº Folha:</p>	
				<p>Objeto: INFRAESTRUTURA</p>			<p align="center">03</p>	
				<p>Item: 03</p>		<p>Unidade: m²</p>		
	EQUIPAMENTOS	Cond. Trab.	Quantid.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.	
1	Ferramentas (5% M.D.O.)	m	1,00	1,00	0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 1,73
2	Equipamento para hidrossemeadura (pot. 125Kw / diesel)	m	1,00	1,00	0,00	R\$ 141,50	R\$ 141,50	R\$ 141,50
3	Caminhão toco, PBT=9,700kg com carroceria de madeira, 160cv	m	1,00	1,00	0,00	R\$ 45,80	R\$ 45,80	R\$ 45,80
							TOTAL (A)	R\$ 189,03
B	MÃO DE OBRA			K ou R	Quantid.	SALÁRIO BASE		CUSTO HORÁRIO
1	Servente			1,00	2,00	R\$ 14,33		R\$ 28,66
2	Encarregado Geral de Obras			0,20	1,00	R\$ 30,67		R\$ 6,00
							TOTAL (B)	R\$ 34,66
C	PRODUÇÃO DA EQUIPE	m2	200,00	CUSTO HORÁRIO = (A + B)				R\$ 223,69
D	Custo Unitário da Equipe			CUSTO HORÁRIO D = (A + B) / (C)				R\$ 1,12
E	MATERIAIS			UNID	CONSUMO	CUSTO		CUSTO UNITÁRIO
1	Sementes para hidrossemeadura			kg	0,020	R\$12,64		R\$0,25
2	Adubo NPK			kg	0,020	R\$1,14		R\$0,02
3	Calcário Dolomítico (sem frete)			kg	0,200	R\$0,08		R\$0,02
4	Inseticida (para plantas)			l	0,005	R\$58,29		R\$0,29
5	Adesivo fixador para hidrossemeadura			kg	0,020	R\$39,63		R\$0,79
6	Fibra de celulose			kg	0,300	R\$3,47		R\$1,04
							TOTAL (E)	R\$2,41
F	SERVIÇOS AUXILIARES			UNID	CONSUMO	CUSTO		CUSTO UNITÁRIO
							TOTAL (F)	R\$0,00
G	TRANSPORTE			DMT - km	Unid.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO
							TOTAL (G)	R\$ 0,00
CUSTO DIRETO TOTAL [(D + E + F + G)]								R\$ 3,53
BONIFICAÇÃO POR DESPESAS INDIRETAS							23,67%	R\$ 0,84
PREÇO UNITÁRIO								R\$ 4,37
						PREÇO UNITÁRIO ADOOTADO		R\$ 4,37





Edital:
Objeto: INFRAESTRUTURA

04

Serviços: Execução de plantio de mudas de capim vetiver com material, mão de obra e transporte. Covas de 0,40x0,40x0,40m.

Item: 04

m

PREÇO UNITÁRIO ADOTADO	R\$ 54,86
------------------------	-----------

