

**MUNICÍPIO DE GALVÃO - SC**

Av. 7 de Setembro, 548 CEP: 89838-000

Fone: (49) 3342-1111

CNPJ: 83.009.902/0001-16

e-mail : engenharia@galvao.sc.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra: Construção de estacionamento, obras de drenagem e implantação de estufa para horta.							
ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QUANTID.	UNID.	V. UNIT. MAT (R\$)	TOTAL MAT (R\$)	%
1		DRENAGEM					
1.1	10542	Calha/canaleta de concreto simples, d = 40 cm, para água pluvial	88,50	m	15,97	1413,35	5,84
1.2	37451	Tubo de concreto simples, classe- PS1, macho/fêmea, DN 400 mm, para água pluviais (NBR 8890)	38,00	m	25,24	959,12	3,96
1.3	7763	Tubo concreto armado, classe PA-2, PB, DN 800 mm, para águas pluviais (NBR 8890).	3,00	m	128,62	385,86	1,59
		Total do grupo				2758,33	11,39
2		CISTERNA					
2.1	37105	Caixa d'água fibra de vidro para 5000 litros, com tampa.	1,00	UNID.	1.528,63	1528,63	6,31
2.2	20065	Tubo pvc série normal, DN 150 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	35,00	m	16,91	591,85	2,44
2.3	20053	Redução excêntrica pvc leve DN 200 X 150 mm.	2,00	UNID.	25,56	51,12	0,21
2.4	9838	Tubo pvc série normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688).	4,00	m	4,64	18,56	0,08
2.5	1932	Curva pvc 90G curta pvc p/ esg predial DN 50 mm.	1,00	UNID.	5,09	5,09	0,02
		Total do grupo				2195,25	9,06
3		ESTUFA PARA HORTA					
3.1		Plástico transparente para cobertura de estufa, 150 micras.	80,00	m ²	1,80	144,00	0,59
3.2		Sombrite 50%, para horta.	100,00	m ²	9,00	900,00	3,72
3.3		Aspersores de impacto para irrigação (tamanho pequeno)	10,00	UNID.	17,00	170,00	0,70
3.4	9815	Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), PE-80, d _e = 32 MM X 3,0 MM de parede, para ligação de água predial (NBR 8417)	30,00	m	6,12	183,60	0,76
3.5	11670	Registro pvc esfera vs roscável DN1/2".	4,00	UNID.	6,59	26,36	0,11
3.6	9867	Tubo pvc, soldável, DN 20 mm, água fria (NBR-5648)	30,00	m	1,87	56,10	0,23
3.7	4004	Madeira 2ª qualidade serrada não aparelhada. (estufa)	1,50	m ³	532,73	799,10	3,30
		Total do grupo				2279,16	9,41
4		PORTÃO E CERCA					
4.1		Portão ferro de correr, incluso roldanas, trilho e estrutura para assentamento do trilho.	6,00	m ²	100,00	600,00	2,48
4.2	7167	Tela arame galv fio 14 BWG (2,11mm) malha 2" (5x5cm) quadrada ou losango H = 2,0 m.	140,00	m ²	7,41	1037,40	4,28
4.3	4114	Mourão concreto curvo, H = 2,80 m + curva com 0,45 m, com furos para fios	10,00	m	39,70	397,00	1,64
		Total do grupo				2034,40	8,40
5		CALÇADA					
5.1	4741	Pó de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	4,00	m ³	52,50	210,00	0,87
5.2	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)	2,00	m ³	54,50	109,00	0,45
5.3	4062	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 X 15* cm (H X L)	36,00	UNID.	12,89	464,04	1,92
5.4	10511	Cimento portland composto CP II-32 (saco de 50 Kg).	1,00	50 Kg	27,95	27,95	0,12
5.5		Paver	150,00	m ²	33,00	4950,00	20,44
		Total do grupo				5760,99	23,79
6		MUROS					
6.1	7267	Bloco cerâmico (alvenaria vedação), 6 furos, de 9 X 14 X 19 cm	2.000,00	UNID.	0,35	700,00	2,89
6.2	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)	1,50	m ³	54,50	81,75	0,34
6.3	1106	Cal hidratada, de 1ª qualidade, para argamassa.	400,00	kg	0,46	184,00	0,76
27,95	10511	Cimento portland composto CP II-32 (saco de 50 Kg).	5,00	50 Kg	27,95	139,75	0,58
		Total do grupo				1105,50	4,56
7		TAMPA GALERIA					
7.1	10511	Cimento portland composto CP II-32 (saco de 50 Kg)	7,00	50 Kg	27,95	195,65	0,81
7.2	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)	1,50	m ³	54,50	81,75	0,34
7.3	4721	Pedra britada N. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete.	1,00	m ³	55,00	55,00	0,23
7.4	33	Aço CA-50, 8,0 mm, vergalhão.	70,00	Kg	4,72	330,40	1,36
		Total do grupo				662,80	2,74
8		MÃO-SE-OBRA					
8.1		PEDREIRO (calçadas, muros, tampa da galeria estrutura de assentamento do trilho do portão)	400,00	h	18,06	7224,00	29,83
8.2		Instalação do portão	1,00	UNID.	200,00	200,00	0,83
		Total do grupo				7424,00	30,65
TOTAL						24220,42	

%

100,00

BDI 10% 2422,04

TOTAL DO ORÇAMENTO 26642,46

*Levantamento com base nas composições do SINAPI e pesquisa no comércio da região.

Galvão, 21 de março de 2016

Raphaela Renata Palauro
Engª Civil - CREA-SC: 126597-4
Município de Galvão - SC

