

**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.	VALOR TOTAL	%
					MAT (R\$)	MAT (R\$)	
1		DRENAGEM					
1.1	4721	Pedra britada N. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete.	13,00	m³	54,29	705,77	5,08
1.2	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete). M3 C 60,00	2,00	m³	60,00	120,00	0,86
1.3	9834	Tubo pvc drenagem corrugado rígido perfurado DN 150.	110,00	m	23,92	2631,20	18,92
1.4	11236	Grelha fofo p/ canaletas 15 X 200 X 1000 mm p/ garagem e estacionamento.	10,00	UNID.	69,33	693,30	4,99
1.5	7763	Tubo concreto armado, classe PA-2, PB, DN 800 mm, para águas pluviais (NBR 8890). M CR 143,60	3,00	m	143,60	430,80	3,10
		Total do grupo				4581,07	32,94
2		CISTERNA					
2.1	37106	Caixa d'água fibra de vidro para 10000 Litros, com tampa.	1,00	UNID.	3.079,75	3079,75	22,15
2.2	20065	Tubo pvc série normal, DN 150 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	35,00	m	15,37	537,95	3,87
2.3	20053	Redução excêntrica pvc leve DN 200 X 150 mm.	2,00	UNID.	21,47	42,94	0,31
2.4	9838	Tubo pvc série normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688).	4,00	m	4,22	16,88	0,12
2.5	1932	Curva pvc 90G curta pvc p/ esg predial DN 50 mm.	1,00	UNID.	9,27	9,27	0,07
		Total do grupo				3686,79	26,51
3		ESTUFA PARA HORTA					
3.1		Plástico transparente para cobertura de estufa, 150 micras.	80,00	m²	1,80	144,00	1,04
3.2		Sombrite 50%, para horta.	100,00	m²	9,00	900,00	6,47
3.3		Aspersores de impacto para irrigação (tamanho pequeno)	10,00	UNID.	17,00	170,00	1,22
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	3,57	107,10	0,77
3.5	11670	Registro pvc esfera vs roscável DN1/2".	4,00	UNID.	6,27	25,08	0,18
3.6	9867	Tubo pvc, soldável, DN 20 mm, água fria (NBR-5648)	30,00	m	1,49	44,70	0,32
3.7	4004	Madeira 2ª qualidade serrada não aparelhada.	1,50	m³	577,50	866,25	6,23
		Total do grupo				2257,13	16,23
4		PORTÃO E CERCA					
4.1	4948	Portão ferro c/ vara 1/2" c/ requadro.	6,00	m²	102,62	615,72	4,43
4.2	7167	Tela arame galv fio 14 BWG (2,11mm) malha 2" (5x5cm) quadrada ou losango H = 2,0 m.	140,00	m²	7,81	1093,40	7,86
4.3		Poste de concreto, 10 x 10 cm, h = 3 m	10,00	m	20,00	200,00	1,44
		Total do grupo				1909,12	13,73
5		CALÇADA					
5.1	4741	Pó de pedra (posto pedra/fornecedor, sem frete)	4,00	m³	51,82	207,28	1,49
5.2	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)	2,00	m³	60,00	120,00	0,86
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	3,34
5.4	10511	Cimento portland composto CP II-32 (saco de 50 Kg).	1,00	50 Kg	25,00	25,00	0,18
		Total do grupo				816,32	5,87
6		TAMPA GALERIA					
6.1	10511	Cimento portland composto CP II-32 (saco de 50 KG)	7,00	50 Kg	25,00	175,00	1,26
6.2	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)	1,50	m³	60,00	90,00	0,65
6.3	4721	Pedra britada N. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete.	1,00	m³	54,29	54,29	0,39
6.4	33	Aço CA-50, 8,0 mm, vergalhão.	70,00	Kg	4,81	336,70	2,42
		Total do grupo				655,99	4,72
TOTAL						13906,42	
							% 100,00

TOTAL DO ORÇAMENTO 13906,42

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

Galvão, 12 de maio de 2015

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