



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 Barracão Industrial									
Área: 300,00 m²									
LOTE	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QUANTID.	UNID.	V. UNIT. MAT (R\$)	VALOR TOTAL		%	
						MAT (R\$)	BDI 15%		
1		ESTRUTURA E COBERTURA (Material e Mão-de-obra)							
1.1	74209/001	Placa da obra - pintada/fixada estrutura de madeira (1,50x1,00)m	1,50	m²	384,82	577,23	663,81	0,77	
1.2	*4721	Pedra britada n. 1 posto pedreira/fornecedor	9,00	m³	100,00	900,00	1.035,00	1,20	
1.3	10511	Cimento portland composto CP II-32 (saco de 50 kg).	73,00	50 kg	24,95	1.821,35	2.094,55	2,43	
1.4	6189	Tábua madeira 2ª qualidade 2,5 X 30,0 cm (1 X 12") não aparelhada.	20,00	m	19,12	382,40	439,76	0,51	
1.5	*370	Areia média - posto jazida/fornecedor	10,00	m³	120,00	1.200,00	1.380,00	1,60	
1.6	90279	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1.0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) -	1,00	m³	325,00	325,00	373,75	0,43	
1.7	34449	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 02/2015	243,00	kg	5,70	1.385,10	1.592,87	1,84	
1.8	33	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO P/ CÁLICE DE FUNDAÇÃO	345,00	kg	5,15	1.776,75	2.043,26	2,37	
1.9	*	Pilar pré-moldado de concreto, dimensões 18 x 22 cm, comprimento 6,0 m.	14,00	UNID.	400,29	5.604,06	6.444,67	7,46	
1.10	25007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA [COBERTURA, CUMEEIRA E OITÃO]	396,00	m²	28,63	11.337,48	13.038,10	15,10	
1.11	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	345,50	m²	30,14	10.413,37	11.975,38	13,87	
1.12	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	6,00	UNID.	1.306,81	7.840,86	9.016,99	10,44	
		Total do grupo				43.563,60	50.098,14	58,02	
2		PISO, PAREDES E BANHEIROS (Material e Mão-de-obra)							
2.1	10511	Cimento portland composto CP II-32 (saco de 50 Kg)	103,00	50 kg	24,95	2.569,85	2.955,33	3,42	
2.2	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)	18,50	m³	120,00	2.220,00	2.553,00	2,96	
2.3	*7267	Bloco cerâmico (alvenaria de vedação), 6 furos, de 9 X 14 X 19 cm	8400,00	Unid.	0,55	4.620,00	5.313,00	6,15	
2.4	1106	Cal hidratada, de 1ª qualidade, para argamassa	700,00	kg	0,53	371,00	426,65	0,49	
2.5	*4721	Pedra britada n. 1 posto pedreira/fornecedor	27,50	m³	100,00	2.750,00	3.162,50	3,66	
2.6	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	5,00	L	5,08	25,40	29,21	0,03	
2.7	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	16,50	kg	5,12	84,48	97,15	0,11	
2.1141		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	300,00	m²	7,66	2.298,00	2.642,70	3,06	
34637		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	1,00	UNID	165,93	165,93	190,82	0,22	
11681		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	1,00	UNID	4,48	4,48	5,15	0,01	
9667		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA	4,00	m	1,89	7,56	8,69	0,01	
3542		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3,00	UNID	0,34	1,02	1,17	0,00	
38423		CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	UNID	32,66	65,32	75,12	0,09	
38421		CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	UNID	15,42	30,84	35,47	0,04	
2.10	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	m	5,10	10,20	11,73	0,01	

ADZ

R.R.S.

2.11	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	5,00	m	8,32	41,60	47,84	0,06
2.12	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	1,00	UNID	50,90	50,90	58,54	0,07
2.13	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	1,00	UNID	6,39	6,39	7,35	0,01
2.14	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UNID	166,57	166,57	191,56	0,22
2.15	86902	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UNID	199,45	199,45	229,37	0,27
2.16	6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	1,00	UNID	2,96	2,96	3,40	0,00
	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	1,00	UNID	813,80	813,80	935,87	1,08
	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	1,00	UNID	776,94	776,94	883,48	1,03
	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)	1,00	UNID	2.238,94	2.238,94	2.574,78	2,98
		Total do grupo				19.521,63	22.449,87	26,00
	3	ABERTURAS (Material e Mão-de-obra)						
3.1	*	Porta de abrir em aço tipo veneziana, com fechadura, completa com todos os acessórios, incluso instalação, dimensões 1,00 x 2,10 m.	1,00	Unid.	590,00	590,00	678,50	0,79
3.1	*	Porta de abrir em aço tipo veneziana, com fechadura, completa com todos os acessórios, incluso instalação, dimensões 0,80 x 2,10 m.	1,00	Unid.	480,00	480,00	552,00	0,64
3.2	37561	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	6,30	m²	576,09	3.629,37	4.173,77	4,83
3.3	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	m²	592,30	7.107,60	8.173,74	9,47
3.4	11190	Janeira basculante, aço, com batente/requadro, 60 X 60 cm, incluso vidro	1,00	Unid.	190,00	190,00	218,50	0,25
		Total do grupo				11.996,97	13.796,51	15,98
	TOTAL					75.082,20	86.344,53	100,00

Valores de referência da tabela SINAPI 12/2019

* Preço médio com base no mercado local

Galvão, 02 de março de 2020


TOTAL DO ORÇAMENTO

86.344,53

R\$/m²

287,82


Admir Edir-Dalla-Cort
Prefeito Municipal
CPF 585 389 929-53


Raphaela R. Palauro
Engenheira Civil
CREA/SC 126597-4