

ORÇAMENTO DE GALPÃO 15x30m PARA SECRETARIA DE OBRAS

Planilha de orçamento de serviços - SINAPI de novembro de 2017

Proprietário: Prefeitura Municipal de Dom Feliciano - RS

Data: dez/2017

Local: Rua Alfredo Borges

REV 01

Item	SINAPI	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unitário		Valor Total		% do Orç.
	CÓDIGO				sem BDI	com BDI	sem BDI	com BDI	
1		Serviços preliminares					R\$ 1.305,25	R\$ 1.550,64	0,95%
1.1	74209/001	Placa em obra de aço galvanizado	m ²	2,50	R\$ 222,10	R\$ 263,86	R\$ 555,25	R\$ 659,64	0,40%
1.2	MECADO	Locação de obra com gabarito em tábuas corridas	vb	1,00	R\$ 750,00	R\$ 891,00	R\$ 750,00	R\$ 891,00	0,55%
2		Estacas					R\$ 6.110,99	R\$ 7.259,89	4,45%
2.1	90880	Escavação de estaca tipo Broca Ø250mm, concreto preparo mecânico e lançado manualmente com uso de baldes	m	96,00	R\$ 54,38	R\$ 64,60	R\$ 5.220,48	R\$ 6.201,95	3,80%
2.2	95583	Fornecimento e montagem de armadura transversal CA 60 5,0mm	kg	32,70	R\$ 9,86	R\$ 11,71	R\$ 322,42	R\$ 383,04	0,23%
2.3	95576	Fornecimento e montagem de armadura longitudinal CA 50 8mm	kg	80,58	R\$ 7,05	R\$ 8,38	R\$ 568,09	R\$ 674,89	0,41%
3		Blocos de fundação					R\$ 4.959,68	R\$ 5.892,12	3,61%
3.1	73965/009	Escavação manual de vala profundidade menor que 1,50m	m ³	4,22	R\$ 153,20	R\$ 182,00	R\$ 647,12	R\$ 768,78	0,47%
3.2	73964/006	Reaterro de vala com compactação manual	m ³	4,22	R\$ 45,96	R\$ 54,60	R\$ 194,14	R\$ 230,63	0,14%
3.3	92423	Forma para concreto em chapa compensado, 6 utilizações	m ²	9,90	R\$ 43,03	R\$ 51,12	R\$ 426,00	R\$ 506,09	0,31%
3.4	94964	Fornecimento de concreto, preparo mecânico com betoneira, 20 MPa	m ³	4,30	R\$ 311,68	R\$ 370,28	R\$ 1.340,22	R\$ 1.592,19	0,98%
3.5	92873	Lançamento de concreto, com uso de baldes, adensamento e acabamento	m ³	4,30	R\$ 154,57	R\$ 183,63	R\$ 664,65	R\$ 789,61	0,48%
3.6	92761	Fornecimento e montagem de armadura longitudinal CA 50 8mm	kg	123,24	R\$ 6,88	R\$ 8,17	R\$ 847,89	R\$ 1.007,30	0,62%
3.7	92760	Fornecimento e montagem de armadura CA 50 6,3mm	kg	117,60	R\$ 7,14	R\$ 8,48	R\$ 839,66	R\$ 997,52	0,61%
4		Estrutura metálica					R\$ 123.977,34	R\$ 147.285,65	90,23%
4.1	MECADO	Fornecimento e instalação de chumbadores embutidos no concreto	un.	18,00	R\$ 50,00	R\$ 59,40	R\$ 900,00	R\$ 1.069,20	0,66%
4.2	MECADO	Fornecimento e instalação de estrutura metálica de cobertura, colunas e trama da cobertura, vão de 15m, acabamento esmalte	m ²	456,82	R\$ 120,00	R\$ 142,56	R\$ 54.818,40	R\$ 65.124,51	39,90%
4.3	92850	Fornecimento e instalação de estrutura metálica de tapamento lateral, altura de 6,50m, acabamento esmalte	m ²	596,22	R\$ 23,99	R\$ 28,50	R\$ 14.303,32	R\$ 16.992,41	10,41%
4.4	94213	Fornecimento e instalação de telhas metálicas Aluzinc E=0,5mm TP-40 acabamento natural, com fixadores	m ²	984,22	R\$ 33,53	R\$ 39,83	R\$ 33.000,90	R\$ 39.205,22	24,02%
4.5	MERCADO	Fornecimento e instalação de telhas de fibra de vidro E=1,2mm TP-40 acabamento leitoso, com fixadores	m ²	105,50	R\$ 46,25	R\$ 54,95	R\$ 4.879,38	R\$ 5.796,72	3,55%
4.6	75220	Fornecimento e instalação de cumeeira metálica Aluzinc E=0,5mm TP-40 acabamento natural, com fixadores	m	31,00	R\$ 29,85	R\$ 35,46	R\$ 925,35	R\$ 1.099,32	0,67%
4.7	94231	Fornecimento e instalação de acabamentos em chapa Aluzinc E=0,5mm acabamento natural, com fixadores	m	54,00	R\$ 29,02	R\$ 34,48	R\$ 1.567,08	R\$ 1.861,70	1,14%
4.8	94228	Fornecimento e instalação de calhas corte 500mm em chapa Aluzinc E=0,5mm acabamento natural, com fixadores	m	61,40	R\$ 53,99	R\$ 64,14	R\$ 3.314,99	R\$ 3.938,22	2,41%
4.9	89512	Fornecimento e instalação de tubos de queda pluviais Ø100mm PVC branco	m	40,80	R\$ 38,36	R\$ 45,57	R\$ 1.565,09	R\$ 1.859,33	1,14%

ORÇAMENTO DE GALPÃO 15x30m PARA SECRETARIA DE OBRAS

Planilha de orçamento de serviços - SINAPI de novembro de 2017

Proprietário: Prefeitura Municipal de Dom Feliciano - RS

Data: dez/2017

Local: Rua Alfredo Borges

REV 01

4.10	68054	Fornecimento e instalação de portão de correr 5,00x6,00m (LxA) sem automação	m ²	30,00	R\$ 196,01	R\$ 232,86	R\$ 5.880,30	R\$ 6.985,82	4,28%	
4.11	68054	Fornecimento e instalação de portão de correr 4,80x3,00m (LxA) sem automação	m ²	14,40	R\$ 196,01	R\$ 232,86	R\$ 2.822,54	R\$ 3.353,20	2,05%	
5		Limpeza e entrega da obra					R\$ 1.046,12	R\$ 1.242,79	0,76%	
5.1	9537	Limpeza final da obra	m ²	456,82	R\$ 2,29	R\$ 2,72	R\$ 1.046,12	R\$ 1.242,79	0,76%	
6	TOTAL COM BDI							R\$ 163.231,09		

BDI	18,80%	$BDI = \left[\frac{1+AC+CF+MI}{1-(TM+TE+TF+MC)} - 1 \right] \times 100$
AC - Administração central	1,50%	
CF - Custo financeiro	0,50%	
MI - Margem de incerteza	1,00%	
TM - Tributos municipais	2,00%	
TE - Tributos estaduais	2,00%	
TF - Tributos federais	3,65%	
MC - Margem de contribuição ou lucro	5,65%	

Eng. Civil Ademar Beiersdorf de Oliveira
 CREA: RS 212.886
 Responsável técnico
 ART. 9414704

Prefeitura Municipal de Dom Feliciano
 Proprietário