

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Analítica

Obra:	GALPÃO MISTO COMERCIAL ABATEDOURO BOVINOS, SUINOS E OVINOS										
Endereço da obra:	AVENIDA 29 DE DEZEMBRO, 12 - CENTRO - SÃO BONIFÁCIO/SC										
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO - CNPJ:										
Área Construída (m²):	175,77	Resp.Tecnico		Eng.MICHELI			CUB/Fev.2019		890,00		
Tipo de obra	Industrial	VALOR S/L S E S/BDI									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	MATERIAL		MÃO OBRA		BDI	TOTAL DO SERVIÇO		
				Unitário	Total	Unitário	Total				
2 SERVIÇOS INICIAIS											
02.003.000000.SER	Mobilização e Desmobilização	h	5,00	-	-	170,00	850,00	178,50	1.028,50		
02.001.000000.SER	Placa da Obra em Chapa de Aço Galvanizado	un	1,00	302,50	302,50	0,00	-	52,50	355,00		
02.004.000001.SER	Locação da obra, execução de gabarito	m²	195,00	1,22	238,02	2,31	449,71	144,42	832,15		
02.001.000010.SER	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	un	1,00	534,36	534,36	425,76	425,76	201,63	1.161,75		
02.001.000009.SER	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - instalação mínima	un	1,00	994,62	994,62	343,31	343,31	280,97	1.618,90		
02.001.000001.SER	Abriço provisório de madeira para alojamento e/ou depósito de materiais e ferramentas	m²	6,00	91,47	548,85	128,73	772,38	277,46	1.598,68		
Total do Item			3,69%	39,70%	2.618,35	30,19%	1.991,16	956,97	6.594,98		
4 INFRAESTRUTURA											
04.012.000004.SER	Lastro de brita 3 e 4 apliado com soquete manual para regularização	m³	2,02	57,26	115,43	17,35	34,98	31,59	182,00		
04.012.000006.SER	Lastro de concreto, incluindo preparo e lançamento	m³	2,02	196,67	396,49	63,24	127,49	110,04	634,01		
	Estrutura Pré-Moldada das Fundações	m²	175,77	620,00	108.977,40	0,00	-	-	108.977,40		
Total do Item			61,39%	99,72%	109.489,32	0,15%	162,47	141,62	109.793,41		
5 SUPERESTRUTURA											
04.007.000018.SER	Forma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos - FABRICAÇÃO	m²	169,18	36,27	6.135,62	25,69	4.346,69	2.201,29	12.683,60		
04.007.000022.SER	Forma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos - MONTAGEM	m²	169,18	1,75	296,06	10,11	1.709,81	421,23	2.427,10		
04.007.000027.SER	Forma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos - DESMONTAGEM	m²	169,18	0,00	0,00	4,33	733,15	153,96	887,11		
04.001.000003.SER	Armadura de aço CA-50 para estruturas de concreto armado, Ø até 12,5 mm, corte, dobra e montagem	kg	1.268,82	5,53	7.019,75	1,84	2.329,05	1.963,25	11.312,04		
05.004.000099.SER	Concreto - aplicação e adensamento com vibrador de Inersão motor elétrico	m³	16,92	3,22	54,43	49,05	829,81	185,69	1.069,93		
04.002.000017.SER	Concreto estrutural dosado em central, fck 30 MPa, abatimento 8±1 cm	m³	16,92	283,94	4.803,60	0,00	-	1.008,76	5.812,36		
05.007.000002.SER	Laje pré-fabricada comum para torro, interreixo 38 cm, espessura da laje 12 cm, capeamento 4 cm, elemento de enchimento 8 cm	m²	30,00	43,89	1.316,67	27,30	819,10	448,51	2.584,28		
05.003.000004.SER	Escoramento em madeira para lajes de edificação, com pontaltes 7,5 x 7,5cm para altura de 2,7 a 3 m	m²	30,00	31,99	959,70	0,00	-	201,54	1.161,24		
Total do Item			21,21%	54,26%	20.585,83	28,38%	10.767,59	6.584,22	37.937,64		
6 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS											

21.SER	Avenaria estrutural com blocos de concreto, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa industrializada	m²	66,00	33,44	2.207,04	13,14	866,96	645,54	3.719,54
23.000103.SER	Verga reta moldada no local com forma de madeira considerando 5 reaproveitamentos, concreto armado fck = 20 MPa	m³	0,95	767,68	728,49	446,11	423,34	241,89	1.393,72
06.003.000009.SER	Tela soldada para prevenção de trincas em alvenaria/estrutura, largura 7,5 cm	un	112,00	1,45	162,42	1,77	198,69	75,83	436,94
	Total do Item	3,10%		53,82%	3.027,95	26,83%	1.488,99	963,26	5.550,20
9	COBERTURA								
09.001.000027.SER	Ruífo de chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvimento 33 cm	m	26,30	45,67	1.200,99	6,95	182,79	290,59	1.674,37
09.001.000000.SER	Calha de chapa de nº 26 desenvolvimento 50 cm	m	13,30	48,00	638,45	23,77	316,16	200,47	1.155,08
	Total do Item	1,58%		65,01%	1.839,44	17,63%	498,95	491,06	2.829,45
10	IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.005.000027.SER	IMPERMEABILIZAÇÃO com tinta asfáltica, 2 demãos - NEUTROL	m²	42,48	5,22	221,72	4,94	209,66	90,59	521,98
	Total do Item	0,29%		42,48%	221,72	40,17%	209,66	90,59	521,98
20	REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS DE SUPERFÍCIES								
20.001.000002.SER	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, e=5 mm	m²	66,00	1,57	103,78	1,57	103,78	46,38	253,93
20.004.000005.SER	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa de cal hidratada e areia penetrada traço 1:4,5, com betoneira, e=5 mm	m²	66,00	0,71	46,89	8,87	585,42	132,78	765,09
	Total do Item	0,57%		14,78%	150,66	67,63%	689,20	179,16	1.019,02
22	PISOS								
22.014.000002.SER	Contrapiso em concreto com seixo, e=5 cm	m³	185,22	53,01	9.818,21	7,53	1.394,41	2.354,65	13.567,27
	Total do Item	7,59%		72,37%	9.818,21	10,28%	1.394,41	2.354,65	13.567,27
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
32.003.000003.SER	Limpeza geral da edificação	m²	175,77	0,00	0,00	4,86	853,89	179,32	1.033,21
	Total do Item	0,58%		0,00%	0,00	82,64%	853,89	179,32	1.033,21
	Total Geral				147.821,49		18.056,32	11.940,85	178.847,17