

Planilha de Orçamento GLOBAL

20/10/2017

Obra: AMPLIAÇÃO DA E. M. DE ENSINO FUNDAMENTAL OLAVO BILAC
 Cliente: MUNICIPIO DE RODEIO BONITO

Endereço: RUA ARNO ADOLFO GREGORY
 Cidade: RODEIO BONITO/RS

SINAPI SETEMBRO DE 2017

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		BDI	27,15%		Total	Código Sinapi
1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
.1 LOCAÇÃO DE OBRA POR m2 CONSTRUÍDO	127,41	M2	1,96	0,65	0,71				73992/001
			249,41	83,14	90,28		422,82		
			249,41	83,14	90,28		422,82		
			249,41	83,14	90,28		422,82		
Total de SERVIÇOS INICIAIS			249,41	83,14	90,28		422,82		
2. INFRA-ESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES									
2.1. FUNDAÇÕES									
.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO	18,04	m3	0,00	25,00	6,79				96522
			0,00	451,00	122,45		573,45		
.2 SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK 20MPa	3,84	m3	825,00	275,00	298,65				Composição
			3.168,00	1.056,00	1.146,82		5.370,82		
.3 CONCRETO CICLÓPICO COM 30% DE PEDRA DE MÃO	4,77	m3	247,74	82,58	89,68				73361
			1.181,72	393,91	427,78		2.003,41		
.4 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 20cm-1,5mm ci-ca-ar 1:2:8	15,90	M2	63,75	21,25	23,08				72131
			1.013,63	337,88	366,93		1.718,43		
.5 ATERRO COMPACTADO E APILOADO	38,22	m3	0,00	15,00	4,07				55835
			0,00	573,30	155,65		728,95		
			5.363,34	2.812,08	2.219,63		10.395,05		
2.2. BALDRAMES									
.1 VIGA BALDRAME CONCRETO FCK 20MPa - COMPLETA	3,76	M3	1.012,50	337,50	366,53				Composição
			3.807,00	1.269,00	1.378,13		6.454,13		
.2 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA 3MM CAPA ALUMÍNIO	23,16	M2	26,25	8,75	9,50				73753/001
			607,95	202,65	220,08		1.030,68		
			4.414,95	1.471,65	1.598,21		7.484,81		
			9.778,29	4.283,73	3.817,84		17.879,87		
Total de INFRA-ESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES			9.778,29	4.283,73	3.817,84		17.879,87		
3. SUPRA-ESTRUTURA									
.1 PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	1,92	M3	1.012,50	337,50	366,53				Composição
			1.944,00	648,00	703,73		3.295,73		
.2 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	3,05	M3	1.012,50	337,50	366,53				Composição
			3.088,13	1.029,38	1.117,90		5.235,40		
.3 LAJE PRÉ FABRICADA DE CONCRETO ARMADO	127,41	M2	41,25	13,75	14,93				74141/002
			5.255,66	1.751,89	1.902,55		8.910,10		
			10.287,79	3.429,26	3.724,18		17.441,23		
			10.287,79	3.429,26	3.724,18		17.441,23		
Total de SUPRA-ESTRUTURA			10.287,79	3.429,26	3.724,18		17.441,23		
4. PAREDES E PAINEIS									
.1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	130,77	M2	45,00	15,00	16,29				87505
			5.884,65	1.961,55	2.130,24		9.976,44		
.2 CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	388,95	M2	1,51	0,50	0,55				87878
			586,34	195,45	212,26		994,05		
.3 EMBOCO DESEMPENADO	388,95	M2	24,75	8,25	8,96				87775
			9.626,51	3.208,84	3.484,80		16.320,15		
.4 MASSA CORRIDA LIXADA	187,35	M2	9,00	3,00	3,26				REGIONAL
			1.686,15	562,05	610,39		2.858,59		
.5 AZULEJO COM CERÂMICA PEI 4 , ARGAMASSA ACI	130,80	M2	30,00	10,00	10,86				89045
			3.924,00	1.308,00	1.420,49		6.652,49		
.6 REJUNTAMENTO	130,80	M2	0,56	0,19	0,20				84077
			73,58	24,53	26,63		124,73		
			21.781,23	7.260,41	7.884,81		36.926,44		
			21.781,23	7.260,41	7.884,81		36.926,44		
Total de PAREDES E PAINEIS			21.781,23	7.260,41	7.884,81		36.926,44		
5. COBERTURA									
.1 ESTRUTURA MADEIRA P/ COBERTURA COM TELHAS DE CONCRETO	170,69	M2	31,95	10,65	11,57				73931/003
			5.453,55	1.817,85	1.974,18		9.245,58		
.2 COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS	130,43	M2	30,00	10,00	10,86				94441
			3.912,90	1.304,30	1.416,47		6.633,67		
.3 ABAS EM MADEIRA LAMBRI, PONTALETES DE MADEIRA BENEFICIADA CONFORME PADRÃO EXISTENTE	43,28	UNID	41,25	13,75	14,93				96117
			1.785,30	595,10	646,28		3.026,68		
.4 ÁGUA FURTADA	6,00	M	20,75	6,92	7,51				94231
			124,52	41,51	45,07		211,09		
			11.276,26	3.758,75	4.082,01		19.117,02		
			11.276,26	3.758,75	4.082,01		19.117,02		
Total de COBERTURA			11.276,26	3.758,75	4.082,01		19.117,02		
6. ESQUADRIAS E VIDROS									
.1 PORTA DE MADEIRA 90x210cm	3,00	UNID	589,37	196,46	213,35				91844
			1.768,12	589,37	640,06		2.997,55		
.2 JANELA DE FERRO C/ VIDRO 4mm FUMÊ (200x90cm)	10,80	M2	202,50	67,50	73,31				94559
			2.187,00	729,00	791,69		3.707,69		
.3 JANELA DE FERRO C/ VIDRO 4mm FUMÊ (200x60cm)	7,20	M2	202,50	67,50	73,31				94559
			1.458,00	486,00	527,80		2.471,80		

Planilha de Orçamento GLOBAL

20/10/2017

Obra: AMPLIAÇÃO DA E. M. DE ENSINO FUNDAMENTAL OLAVO BILAC
Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO

Endereço: RUA ARNO ADOLFO GREGORY
Cidade: RODEIO BONITO/RS

SINAPI SETEMBRO DE 2017

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		BDI 27,15%	Total	Codigo Sinapi
			Material	Mão-de-Obra			
10. INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES							
.1 EXTINTOR ABC 4KG	1,00	UNID	132,77	44,26	48,06	225,09	73775/001
			132,77	44,26	48,06		
.2 LUMINÁRIA LED PARA EMERGÊNCIA LIGADA A REDE ELÉTRICA	6,00	UNID	48,75	16,25	17,65	495,89	PESQUISA
			292,50	97,50	105,89		
			425,27	141,76	153,95	720,97	
Total de INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES			425,27	141,76	153,95	720,97	
TOTAL DO ORÇAMENTO PARA AMPLIAÇÃO			87.709,95	30.260,95	32.029,10	150.000,00	

NOME RESP. TÉCNICO
ATIVIDADE PROFISSIONAL
Nº DE REGISTRO NO CREA OU CAU

NOME
CPF
CARGO