

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021

Obra: AMPLIAÇÃO NA EMEI MUNDO DA CRIANÇA - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA CAIXA DE AREIA

Endereço: RUA SILVINO CARLOS DAL CORTIVO

Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO

Cidade: RODEIO BONITO/RS

Área de Construção: 33,55m²

BDI = 26,38%

ENCARGOS: 46,00% (AO MÊS)

DATA REFERÊNCIA: 21/09/2021

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		BDI 26,38%	Total	Codigo Sinapi	Valor Ref. Licitacon
			Material	Mão-de-Obra				
1. CONSTRUÇÃO								
.1 LOCAÇÃO DA OBRA	13,10	M	2,25	0,75	0,79		99059	3,79000
			29,48	9,83	10,35	49,65		
.2 ESCAVAÇÃO DE SOLO PARA SAPATA ISOLADA E EMBASAMENTO	9,30	M3	0,00	71,37	18,83		96523	90,20000
			0,00	663,74	175,12	838,86		
.3 SAPATA ISOLADA DE CONCRETO ARMADO	0,32	M3	846,45	282,15	297,72		Composição	1426,32000
			270,86	90,29	95,27	456,42		
.4 VIGA DE BALDRAME 20x28cm	0,86	M3	1.287,61	429,20	452,89		Composição	2169,70000
			1.107,34	369,11	389,49	1.865,94		
.5 IMPERMEABILIZAÇÃO DOS BALDRAMES	11,70	M2	29,42	9,81	10,35		98557	49,58000
			344,24	114,75	121,10	580,09		
.6 PONTO SANITÁRIO	2,00	PTO	59,21	19,74	20,82		91793	99,76000
			118,41	39,47	41,64	199,52		
.7 LASTRO DE BRITA BASE PISO (CAMADA DRENANTE 5CM)	1,19	M3	66,13	22,04	23,26		100324	111,43000
			78,69	26,23	27,68	132,60		
.8 PISO DE CONCRETO ESPESSURA 6CM	1,42	M3	464,04	154,68	163,22		94990	781,94000
			658,94	219,65	231,77	1.110,35		
.9 PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLOS 6 FUIROS	10,50	M2	66,02	22,01	23,22		87514	111,24000
			693,16	231,05	243,81	1.168,02		
.10 VERGAS E CONTRA VERGAS	11,05	M	43,79	14,60	15,40		93188	73,79000
			483,91	161,30	170,17	815,38		
.11 PILAR DE CONCRETO ARMADO FCK 20MPa	0,54	M3	1.386,49	462,16	489,52		Composição	2338,17000
			748,70	249,57	264,34	1.262,61		
.12 PONTO HIDRÁULICO COMPLETO COM FLEXÍVEIS	1,00	PTO	86,07	28,69	30,27		89957	145,03000
			86,07	28,69	30,27	145,03		
.13 REDE DE LIGAÇÃO EM PVC 25MM	30,00	M	6,92	2,31	2,43		89402	11,66000
			207,68	69,23	72,90	349,80		
.14 REGISTRO ESFERA 25MM	1,00	PTO	25,73	8,58	9,05		94489	43,35000
			25,73	8,58	9,05	43,35		
.15 CHAPISCO	25,97	M2	5,34	1,78	1,88		87904	9,00000
			138,68	46,23	48,82	233,73		
.16 EMBOÇO DESEMPENADO	25,97	M2	22,70	7,57	7,98		87527	38,24000
			589,39	196,46	207,24	993,09		

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021

Obra: AMPLIAÇÃO NA EMEI MUNDO DA CRIANÇA - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA CAIXA DE AREIA

Endereço: RUA SILVINO CARLOS DAL CORTIVO

Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO

Cidade: RODEIO BONITO/RS

Área de Construção: 33,55m²

BDI = 26,38%

ENCARGOS: 46,00% (AO MÊS)

DATA REFERÊNCIA: 21/09/2021

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		BDI 26,38%	Total	Codigo Sinapi	Valor Ref. Licitacon
			Material	Mão-de-Obra				
.17 ESTRUTURA DA COBERTURA (TRELIÇA - 15kg/m)	150,00	KG	12,72	4,24	4,47		100775	21,43000
			1.908,00	636,00	670,50	3.214,50		
.18 TERÇA UDC 100x50x17 Ch. 2.00mm (3,87kg/m)	266,26	KG	12,72	4,24	4,47		100775	21,43000
			3.386,83	1.128,94	1.190,18	5.705,95		
.19 COBERTURA COM TELHAS DE ALUZINCO TIPO PORTUGUESA PRÉ PINTADA	48,30	M2	96,13	32,04	33,81		Composição	161,98000
			4.642,96	1.547,65	1.633,02	7.823,63		
.20 RUFO METÁLICO - ALGEROZ CORTE 25cm	11,50	M	45,79	15,26	16,10		94231	77,15000
			526,56	175,52	185,15	887,23		
.21 CALHA CORTE 50	4,20	M	79,37	26,46	27,91		94228	133,73000
			333,33	111,11	117,22	561,67		
.22 REDE DE CONDUÇÃO DE ÁGUA DE ESGOTO E PLUVIAL (PVC = 100mm)	20,40	M	37,01	12,34	13,02		90694	62,36000
			754,90	251,63	265,61	1.272,14		
.23 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (PLUVIAL E ESGOTO)	1,00	UNID	135,00	45,00	47,48		83446	227,48000
			135,00	45,00	47,48	227,48		
.24 REGULARIZAÇÃO DE PISO (CONTRAPISO 2 cm)	8,07	M2	18,62	6,21	6,55		87620	31,37000
			150,22	50,07	52,86	253,16		
.25 CERÂMICA QUADRICULADA AZUL PAREDES E PILARES	30,13	M2	36,71	12,24	12,91		93392	61,85000
			1.105,92	368,64	388,98	1.863,54		
.26 PISO PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO, ARGAMASSA AC-III REJUNTADO	8,07	M2	80,51	26,84	28,32		87259	135,66000
			649,68	216,56	228,54	1.094,78		
.27 TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE, GIRATÓRIA PARA PIAS E TANQUE	1,00	UNID	52,64	17,55	18,52		86914	88,71000
			52,64	17,55	18,52	88,71		
.28 PONTO ELÉTRICO LUMINÁRIA	4,00	PTO	90,50	30,17	31,83		93128	152,50000
			362,01	120,67	127,32	610,00		
.29 INTERRUPTOR	3,00	PTO	17,03	5,68	5,99		91953	28,69000
			51,08	17,03	17,97	86,07		
.30 LUMINÁRIA LED SOBREPOR 36W	4,00	UNID	118,56	39,52	41,70		Cotação	199,78000
			474,24	158,08	166,80	799,12		
.31 LIGAÇÃO DE LUZ FIO 2x2,5mm 1F + N	30,00	M	7,68	2,56	2,70		2X 91927	12,94000
			230,40	76,80	81,00	388,20		
.32 PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI (1,05x260cm)	2,73	M2	583,94	194,65	205,39		91338	983,97000
			1.594,14	531,38	560,71	2.686,24		

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021

Obra: AMPLIAÇÃO NA EMEI MUNDO DA CRIANÇA - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA CAIXA DE AREIA

Endereço: RUA SILVINO CARLOS DAL CORTIVO

Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO

Cidade: RODEIO BONITO/RS

Área de Construção: 33,55m²

BDI = 26,38%

ENCARGOS: 46,00% (AO MÊS)

DATA REFERÊNCIA: 21/09/2021

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		BDI 26,38%	Total	Codigo Sinapi	Valor Ref. Licitacon
			Material	Mão-de-Obra				
.33 SOLEIRA DE GRANITO ESPESSURA DA PAREDE	4,35	M	69,26	23,09	24,36		98689	116,70000
			301,26	100,42	105,97	507,65		
.34 PEITORIL DE GRANITO 15cm + PINGADEIRA DE 2,5cm	11,05	M	78,93	26,31	27,76		101965	133,00000
			872,18	290,73	306,75	1.469,65		
.35 JANELA ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO 4MM	17,90	M2	260,78	86,93	91,73		94570	439,44000
			4.668,01	1.556,00	1.641,97	7.865,98		
.36 GRANITO PARA BANCO FIXO	0,80	M2	267,16	89,05	93,97		98671	450,18000
			213,73	71,24	75,18	360,14		
.37 GRADE METÁLICA FIXA - TUBULAR (VIDE MEMORIAL E PROJETO)	8,46	UNID	254,75	84,92	89,60		99862	429,27000
			2.155,19	718,40	758,04	3.631,62		
.38 PORTÃO METÁLICO TUBULAR(VIDE MEMORIAL E PROJETO)	8,12	UNID	304,00	101,33	106,93		99862	512,26000
			2.468,48	822,83	868,24	4.159,55		
.39 TERÇA UDC 100x50x17 Ch. 2.00mm (3,87kg/m) - EITÃO	56,89	KG	12,72	4,24	4,47		100775	21,43000
			723,64	241,21	254,30	1.219,15		
.40 COBERTURA COM TELHAS DE ALUZINCO TIPO TPR 35 PRÉ PINTADA (EITÃO)	10,85	M2	96,13	32,04	33,81		Composição	161,98000
			1.042,98	347,66	366,84	1.757,48		
TOTAL			34.384,63	12.125,29	12.268,17	58.778,08		

JULIANO ACADROLI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / RS 143006

PAULO DUARTE
PREFEITO DE RODEIO BONITO