

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA GILDO POSSAMAI (PRACINHA)
 Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO

Endereço: AVENIDA DO COMÉRCIO
 Cidade: RODEIO BONITO/RS

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. PISO, CAIXA DE AREIA E CANTEIROS PLAY GROUND PRAÇA CENTRAL								
.1 RETIRADA DE CALÇADA EM PLACAS DE BASALTO	325,20	M2	2,81	0,94	0,99		97635	4,74
			914,63	304,88	321,95	1.541,45		
.2 DEMOLIÇÃO / RETIRADA DE CALÇADA DO PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO	98,00	M2	2,81	0,94	0,99		97635	4,74
			275,63	91,88	97,02	464,52		
.3 LOCAÇÃO DA OBRA	207,85	M	2,25	0,75	0,79		99059	3,79
			467,66	155,89	164,20	787,75		
.4 ESCAVAÇÃO DE SOLO PARA MEIO FIO E MURO DE CONTENÇÃO	0,59	M3	0,00	71,37	18,83		96523	90,2
			0,00	42,11	11,11	53,22		
.5 MICRO ESTACA D=30CM PROFUNDIDADE 2M	12,00	M	91,36	30,45	32,13		100651	153,94
			1.096,29	365,43	385,56	1.847,28		
.6 PILAR DE CONCRETO FCK 20MPa	0,36	M3	1.223,47	407,82	430,34		Composição	2061,63
			440,45	146,82	154,92	742,19		
.7 ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS	14,85	M2	85,76	28,59	30,16		101159	144,5
			1.273,46	424,49	447,88	2.145,83		
.8 VIGAS DE CONCRETO ARMADO	0,83	M3	1.287,61	429,20	452,89		Composição	2169,7
			1.068,71	356,24	375,90	1.800,85		
.9 ATERRO COMPACTADO	24,50	M3	16,40	5,47	5,77		94306	27,64
			401,86	133,95	141,37	677,18		
.10 CHAPISCO	44,55	M2	5,34	1,78	1,88		87904	9,00
			237,90	79,30	83,75	400,95		
.11 EMBOÇO DESEMPENADO	44,55	M2	22,70	7,57	7,98		87527	38,24
			1.011,06	337,02	355,51	1.703,59		
.12 GUARDA CORPO H=1,15m	16,34	M2	254,75	84,92	89,60		99839	429,27
			4.162,66	1.387,55	1.464,06	7.014,27		
.13 CAMADA HORIZONTAL DRENANTE 5CM COM PÓ DE PEDRA	16,57	M3	66,13	22,04	23,26		100324	111,43
			1.095,73	365,24	385,42	1.846,40		
.14 MALHA 50x50cm DE FERRO PARA PISO DE CONCRETO	204,12	KG	13,61	4,54	4,79		92915	22,93
			2.777,05	925,68	977,73	4.680,47		
.15 PISO DE CONCRETO 7CM	23,20	M3	379,89	126,63	133,62		97094	640,14
			8.813,45	2.937,82	3.099,98	14.851,25		
.16 ALISAMENTO MECÂNICO DO PISO	331,37	M2	1,94	0,65	0,68		101748	3,26
			641,20	213,73	225,33	1.080,27		
.17 PISO INTERTRAVADO RETANGULAR 10X20CM E=6CM	368,74	M2	3,86	73,36	20,37		Composição	97,59
			1.423,71	27.050,40	7.511,23	35.985,34		

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA GILDO POSSAMAI (PRACINHA)
 Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO

Endereço: AVENIDA DO COMÉRCIO

Cidade: RODEIO BONITO/RS

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				
.18 MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 13X22cm RETO	78,20	M	19,41	6,47	6,83		94263	32,71
			1.517,86	505,95	534,11	2.557,92		
.19 MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 13X22cm CURVO	19,80	M	21,55	7,18	7,58		94264	36,31
			426,64	142,21	150,08	718,94		
.20 MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 10X45cm RETO	24,10	M	25,62	8,54	9,01		94265	43,17
			617,44	205,81	217,14	1.040,40		
.21 MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 10X45cm CURVO	70,90	M	28,07	9,36	9,87		94266	47,29
			1.989,81	663,27	699,78	3.352,86		
.22 ESCAVAÇÃO PARA REDE SUBTERRÂNEA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	6,20	M3	5,12	1,71	1,80		90105	8,63
			31,76	10,59	11,16	53,51		
.23 REDE SUBTERRÂNEA EM PVC RÍGIDO 2" PARA LIGAÇÃO DA ILUMINAÇÃO	77,50	M	17,10	5,70	6,01		93009	28,81
			1.325,25	441,75	465,78	2.232,78		
.24 REATERRO MECANIZADO DA VALA	6,20	M3	15,83	5,28	5,57		93374	26,67
			98,12	32,71	34,53	165,35		
.25 REDE SUBTERRÂNEA P/ LIGAÇÃO ILUMINAÇÃO EM FIO TRIPOLAR 10mm²	77,50	M	24,89	8,30	8,76		.00039261	41,95
			1.929,17	643,06	678,90	3.251,13		
.26 REDE SUBTERRÂNEA COND NEUTRO FIO 1X 10mm²	77,50	M	7,31	2,44	2,57		.00000980	12,32
			566,72	188,91	199,18	954,80		
.27 CAIXAS DE PASSAGEM	10,00	UNID	190,88	63,63	67,14		99251	321,64
			1.908,75	636,25	671,40	3.216,40		
.28 REDE SUBTERRÂNEA PVC 100mm PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA	85,00	M	37,01	12,34	13,02		90694	62,36
			3.145,43	1.048,48	1.106,70	5.300,60		
.29 SAPATAS DE SUPORTE DAS LUMINÁRIAS	0,32	M3	870,00	290,00	306,01		Composição	1466,01
			278,40	92,80	97,92	469,12		
.30 POSTE DE JARDIM CONF. MEMORIAL (COMPLETO COM LÂMPADA)	10,00	UNID	486,98	162,33	171,29		100619	820,59
			4.869,75	1.623,25	1.712,90	8.205,90		
.31 PONTO ELÉTRICO - LIGAÇÃO DOS POSTES DE JARDIM	10,00	UNID	156,11	52,04	54,91		93144	263,06
			1.561,13	520,38	549,10	2.630,60		
.32 GRAMA SINTÉTICA COLADA AO PISO	300,00	M2	47,18	15,73	16,59		Cotação	79,49
			14.152,50	4.717,50	4.977,00	23.847,00		
TOTAL PARA O ITEM			60.520,16	46.791,33	28.308,62	135.620,12		

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA GILDO POSSAMAI (PRACINHA)
 Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO

Endereço: AVENIDA DO COMÉRCIO
 Cidade: RODEIO BONITO/RS

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				
2. PISO FRENTE QUADRA COBERTA EMEI / EMEF								
.1 RETIRADA DE PAVER PARA REAPROVEITAMENTO	200,00	M2	8,06	2,69	2,84		97635	13,59
			1.612,50	537,50	568,00	2.718,00		
.2 REASSENTAMENTO DE PAVER	200,00	M2	17,18	5,73	6,04		101857	28,94
			3.435,00	1.145,00	1.208,00	5.788,00		
.3 LOCAÇÃO DA OBRA	70,00	M	2,25	0,75	0,79		99059	3,79
			157,50	52,50	55,30	265,30		
.4 ESCAVAÇÃO DE SOLO PARA MEIO FIO E MURO DE CONTENÇÃO	1,05	M3	0,00	71,37	18,83		96523	90,2
			0,00	74,94	19,77	94,71		
.5 CAMADA HORIZONTAL DRENANTE 5CM COM PÓ DE PEDRA	15,00	M3	66,13	22,04	23,26		100324	111,43
			991,91	330,64	348,90	1.671,45		
.6 MALHA DE FERRO 50x50cm PARA PISO DE CONCRETO	184,80	KG	13,61	4,54	4,79		92915	22,93
			2.514,20	838,07	885,19	4.237,46		
.7 PISO DE CONCRETO 7CM	21,00	M3	379,89	126,63	133,62		97094	640,14
			7.977,69	2.659,23	2.806,02	13.442,94		
.8 ALISAMENTO MECÂNICO DO PISO	300,00	M2	1,94	0,65	0,68		101748	3,26
			580,50	193,50	204,00	978,00		
.9 MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 13X22cm RETO	70,00	M	19,41	6,47	6,83		94263	32,71
			1.358,70	452,90	478,10	2.289,70		
.10 CAIXAS DE PASSAGEM	10,00	UNID	190,88	63,63	67,14		99251	321,64
			1.908,75	636,25	671,40	3.216,40		
.32 GRAMA SINTÉTICA COLADA AO PISO	300,00	M2	47,18	15,73	16,59		Cotação	79,49
			14.152,50	4.717,50	4.977,00	23.847,00		
TOTAL PARA O ITEM			34.689,26	11.638,03	12.221,68	58.548,96		
TOTAL			95.209,42	58.429,36	40.530,30	194.169,08		

Juliano Acadroli
 Engenheiro Civil
 CREA RS 143006

Paulo Duarte
 Prefeito de Rodeio Bonito