



## Planilha de Orçamento GLOBAL

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

BDI = 26,38%

Endereço: AVENIDA DO COMERCIO  
 Cidade: RODEIO BONITO/RS  
 ENCARGOS: 46,00% (AO MÊS)

DATA REFERÊNCIA: 21/09/2021

Item/Descrição	Qty.	Preço Unitário/Preço Total		MDO	BDI 26,38%	Total	Codigo Sinapi
		Un	Material				
<b>1. PISO, CAIXA DE AREIA E CANTEIROS PLAY GROUND PRAÇA CENTRAL</b>							
.1 RETIRADA DE CALÇADA EM PLACAS DE BASALTO	325,20	M2	2,81	0,94	0,99	4,74	97635
.2 DEMOLIÇÃO / RETIRADA DE CALÇADA DO PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO	98,00	M2	913,81	305,69	321,95	1.541,45	97635
.3 LOCAÇÃO DA OBRA	207,85	M	2,81	0,94	0,99	4,74	97635
.4 ESCAVAÇÃO DE SOLO PARA MIELO FIO E MURO DE CONTENÇÃO	0,59	M3	275,36	92,12	97,02	464,52	99059
.5 MICRO ESTACA D=30CM PROFUNDIDADE 2M	12,00	M	2,24	0,75	0,79	3,78	99059
.6 PILAR DE CONCRETO FCK 20MPa	0,36	M3	465,59	155,89	154,20	785,67	96523
.7 ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS	14,85	M2	0,00	71,10	18,76	89,86	107159
.8 VIGAS DE CONCRETO ARMADO	0,83	M3	1.092,24	364,08	384,12	1.840,44	100551
.9 ATERRO COMPACTADO	24,50	M3	1.218,92	406,31	428,74	2.053,97	100551
.10 CHAPISCO	44,55	M2	438,81	146,27	154,35	739,43	87527
.11 EMBOÇO DESEMPENADO	44,55	M2	85,44	28,48	30,05	143,97	87527
.12 GUARDA CORPO H=1,15m	16,34	M2	1.298,78	422,93	446,24	2.137,95	99839
.13 CAMADA HORIZONTAL DRENANTE 5CM COM PÓ DE PEDRA	16,57	M3	1.292,82	427,61	451,21	2.161,64	100324
.14 MALHA 50x50cm DE FERRO PARA PISO DE CONCRETO	204,12	KG	1.094,74	354,92	374,50	1.794,16	92915

6

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

# Planilha de Orçamento GLOBAL

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

BDI = 26,38%

Endereço: AVENIDA DO COMÉRCIO  
 Cidade: RODEIO BONITOS  
 ENCARGOS: 46,00% (AO MÊS)

DATA REFERÊNCIA: 21/09/2021

Item/Descrição	Qtd.	Preço Unitário/Preço Total		BDI	Total	Codigo Sinapi	
		Un	Material				MDO
15 PISO DE CONCRETO 7CM	23,20	M3	2.765,83	922,62	973,65	4.662,10	97094
			378,48	126,16	133,12	637,76	
			8.780,74	2.926,91	3.088,38	14.796,03	
16 ALISAMENTO MECÂNICO DO PISO	331,37	M2	1,93	0,64	0,68	3,25	101748
			639,54	212,08	225,33	1.076,95	
			57,70	19,23	20,29	97,22	
17 PISO INTERTRAVADO RETANGULAR 10X20CM E=6CM	388,74	M2	21.276,30	7.050,87	7.481,73	35.848,90	Composição
			19,34	6,45	6,80	32,59	94263
			1.512,39	504,39	531,76	2.548,54	
18 MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 13X22cm RETO	78,20	M	21,47	7,16	7,55	36,18	94264
			425,11	141,77	149,49	716,37	
19 MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 13X22cm CURVO	19,80	M	25,52	8,51	8,98	43,01	94265
			615,03	205,09	216,42	1.036,54	
20 MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 10X45cm RETO	24,10	M	27,96	9,32	9,83	47,11	94266
			1.982,36	650,79	686,95	3.340,10	
22 ESCAVAÇÃO PARA REDE SUBTERRÂNEA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	6,20	M3	5,10	1,70	1,79	8,59	90105
			31,62	10,54	11,10	53,26	
23 REDE SUBTERRÂNEA EM PVC RIGIDO 2" PARA LIGAÇÃO DA ILUMINAÇÃO	77,50	M	17,04	5,68	5,99	28,71	93009
			1.320,60	440,20	464,23	2.225,03	
24 REATERRO MECANIZADO DA VAIA	6,20	M3	15,77	5,26	5,55	26,58	93374
			97,77	32,61	34,41	164,79	
25 REDE SUBTERRÂNEA P/ LIGAÇÃO ILUMINAÇÃO EM FIO TRIPOLAR 10mm²	77,50	M	24,80	8,27	8,72	41,79	00039261
			1.922,00	640,93	675,80	3.238,73	
26 REDE SUBTERRÂNEA COND NEUTRO FIO 1X 10mm²	77,50	M	7,28	2,43	2,56	12,27	00000980
			564,20	188,33	198,40	950,93	
27 CAIXAS DE PASSAGEM	10,00	UNID	190,16	63,39	66,89	320,44	99257
			1.901,60	633,50	668,90	3.204,40	
28 REDE SUBTERRÂNEA PVC 100mm PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA	85,00	M	36,87	12,29	12,97	62,13	90694
			3.133,95	1.044,65	1.102,45	5.281,05	
29 SAPATAS DE SUPORTE DAS LUMINÁRIAS	0,32	M3	896,77	298,92	304,87	1.460,56	Composição
			277,37	92,45	97,56	467,38	
30 POSTE DE JARDIM CONF. MEMORIAL (COMPLETO COM LÂMPADA)	10,00	UNID	485,17	161,72	170,65	817,54	100619
			4.851,70	1.617,20	1.706,50	8.175,40	
31 PONTO ELÉTRICO - LIGAÇÃO DOS POSTES DE JARDIM	10,00	UNID	155,54	51,95	54,71	262,10	93144
			1.555,40	518,50	547,10	2.621,00	
32 GRAMA SINTÉTICA COLADA AO PISO	300,00	M2	47,00	15,66	16,53	79,18	Cotação
			14.100,00	4.895,00	4.959,00	23.754,00	

# Planilha de Orçamento GLOBAL

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

BDI = 26,38%

Endereço: AVENIDA DO COMÉRCIO  
 Cidade: RODEIO BONITOS  
 ENCARGOS: 46,00% (AO MÊS)

DATA REFERÊNCIA: 21/09/2021

Item/Descrição	Qtd.	Preço Unitário/Preço Total		MDO	BDI	Total	Codigo Sinapi
		Un	Material				
<b>TOTAL PARA O ITEM</b>							
		80,156,36	26,757,21	28,203,57	135,117,14		

<b>2. PISO FRENTE QUADRA COBERTA ENEI/ EMEF</b>								
1	RETIRADA DE PAVER PARA REAPROVETAMENTO	200,00	M2	8,03	2,68	2,83	13,54	97635
				1.606,00	536,00	566,00	2.708,00	
2	REASSETAMENTO DE PAVER	200,00	M2	17,11	5,70	6,02	28,83	101857
				3.422,00	1.140,00	1.204,00	5.766,00	
3	LOCAÇÃO DA OBRA	70,00	M	2,24	0,75	0,79	3,78	99059
				155,80	52,50	55,30	264,60	
4	ESCAVAÇÃO DE SOLO PARA MEIO FIO E MURO DE CONTENÇÃO	1,05	M3	0,00	71,10	18,76	89,66	96523
				0,00	74,66	19,70	94,36	
5	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE SCM COM PÓ DE PEDRA	15,00	M3	65,88	21,96	23,17	111,01	100324
				988,20	329,40	347,55	1.665,15	
6	MALHA DE FERRO 50x50cm PARA PISO DE CONCRETO	184,80	KG	13,55	4,52	4,77	22,84	92915
				2.504,04	835,30	861,50	4.220,84	
7	PISO DE CONCRETO 7CM	21,00	M3	376,48	126,16	133,12	637,76	97094
				7.948,08	2.649,36	2.795,52	13.392,96	
8	ALISAMENTO MECÂNICO DO PISO	300,00	M2	1,93	0,64	0,68	3,25	101748
				579,00	192,00	204,00	975,00	
9	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 13X22cm RETO	70,00	M	19,34	6,45	6,80	32,59	94263
				1.353,80	451,50	476,00	2.281,30	
10	CAIXAS DE PASSAGEM	10,00	UNID	190,16	63,39	66,89	320,44	99251
				1.901,60	633,90	668,90	3.204,40	
32	GRAMA SINTETICA COLADA AO PISO	300,00	M2	47,00	15,66	16,53	79,18	Colação
				14.100,00	4.895,00	4.959,00	23.754,00	
<b>TOTAL PARA O ITEM</b>		<b>34.559,52</b>		<b>11.589,62</b>	<b>12.177,47</b>	<b>58.326,61</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>114.715,88</b>		<b>36.346,83</b>	<b>40.381,04</b>	<b>193.443,75</b>		

Rodeio Bonito (RS), 02 de dezembro de 2021

2PIR Engenharia Ltda

CNPJ: 43 355 547/0001-12

Lucas Possamai Pinheiro-Sócio/Eng°. Civil