

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

Município: Colinas - RS
Obra: Implantação de Praça Poliesportiva
Local: Rua Parobé
Área de intervenção: 1.457,50m²

BDI = 12%
 Aparelhos Playground e Academia Livre

BDI = 28,00%
 Demais
 Garantia - 0,42%
 Risco - 2,04%
 Desp. Financ - 1,19%
 Adm. Central - 8,02%
 Tributos - 9,70%
 Lucro - 6,63%

Item	Descrição	Qnd.	unid.	Valor unitário		Valor total		Total					
				Material (R\$)	Mão-de-obra(R\$)	Material (R\$)	Mão-de-obra(R\$)						
1.0 INSTALAÇÃO DA OBRA													
1.1	Locação da obra e equipamentos	1457,50	m²	R\$	0,20	R\$	0,70	R\$	291,50	R\$	1.020,25	R\$	1.311,75
1.2	Barraco provisório em madeira (depósito) 15m²	1,00	und.	R\$	1.300,00	R\$	600,00	R\$	1.300,00	R\$	600,00	R\$	1.900,00
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,00x1,50m	1,50	m²	R\$	207,30	R\$	36,70	R\$	310,95	R\$	55,05	R\$	366,00
Total do Item								R\$	1.902,45	R\$	1.675,30	R\$	3.577,75
2.0 TERRAPLENAGEM													
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza c/arv.diam/0,15m	1457,50	m²	R\$	0,29	R\$	0,10	R\$	422,68	R\$	145,75	R\$	568,43
2.2	Regularização do sub-leito	1457,50	m²	R\$	0,78	R\$	0,15	R\$	1.136,85	R\$	218,63	R\$	1.355,48
2.3	Escavação,carga e transporte mat 1ª ct. DMT3000 a 5000	960,00	m³	R\$	13,70	R\$	2,42	R\$	13.152,00	R\$	2.323,20	R\$	15.475,20
2.4	Compactação aterros 100% PN	960,00	m³	R\$	3,10	R\$	0,57	R\$	2.976,00	R\$	547,20	R\$	3.523,20
Total do Item								R\$	17.687,53	R\$	3.234,78	R\$	20.922,30
3.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA													
3.1	Tubulação PVC Ø 3/4” reforçada.	200,00	m	R\$	2,85	R\$	9,50	R\$	570,00	R\$	1.900,00	R\$	2.470,00
3.2	Cabo subterrâneo 1Kv 4mm².	500,00	m	R\$	2,35	R\$	1,20	R\$	1.175,00	R\$	600,00	R\$	1.775,00
3.3	Fio Plastic humbo 2x1,5mm².	75,00	m	R\$	2,35	R\$	4,60	R\$	176,25	R\$	345,00	R\$	521,25
3.4	Quadro de comando automático em caixa metálica 3x30A com fotocélula.	1,00	und.	R\$	778,00	R\$	150,00	R\$	778,00	R\$	150,00	R\$	928,00
3.5	Poste reto com 3000mm de altura, Ø60,3mm com sapata e chumbadores, pintado em epóxi, com luminária decorativa aletada (c/ 6 aletas) c/ proteção em policarbonato, aletas e base (alojamento p/ equipamento) em alumínio repuxado, pintura epóxi poliéster na cor a ser definida, nas dimensões de 260x470mm com lâmpada e reator vapor metálico 150W. conf. memorial	15,00	cj	R\$	300,00	R\$	40,00	R\$	4.500,00	R\$	600,00	R\$	5.100,00
3.6	Luminária em policarbonato “olho de sapo”, com fechamento e abertura por pressão, equipada com lâmpada eletrônica 20W luz verde. conf. memorial	4,00	cj	R\$	100,50	R\$	75,00	R\$	402,00	R\$	300,00	R\$	702,00
3.7	Refletor retangular, corpo em chapa de alumínio, laterais em alumínio fundido, sistema de manutenção pela lateral com lâmpada e reator vapor metálico 400W luz verde.	3,00	cj	R\$	385,00	R\$	85,00	R\$	1.155,00	R\$	255,00	R\$	1.410,00
Total do Item								R\$	8.756,25	R\$	4.150,00	R\$	12.906,25
4.0 PAVIMENTAÇÃO													
4.1	Regularização. e compc. Mec. do sub leito (10cm) c/ brita	566,00	m²	R\$	7,80	R\$	3,50	R\$	4.414,80	R\$	1.981,00	R\$	6.395,80
4.2	Paver Holandês cor cinza natural (10x20x5 cm) conf. memoarial - p/ passeios	377,00	m²	R\$	40,00	R\$	11,20	R\$	15.080,00	R\$	4.222,40	R\$	19.302,40
4.3	Piso Vazado com plantio de grama (34.5x23.4x8 cm) conf. memorial - p/ área da academia	117,00	m²	R\$	52,00	R\$	19,50	R\$	6.084,00	R\$	2.281,50	R\$	8.365,50
4.4	Paver cor vermelho com toseto cor natural (20x15x6 cm) conf. memorial - p/ área pergolado e bancos.	72,00	m²	R\$	40,00	R\$	11,20	R\$	2.880,00	R\$	806,40	R\$	3.686,40
4.5	Meio Fio 100x30x6 cm - p/ caminhos	283,00	m	R\$	14,00	R\$	9,50	R\$	3.962,00	R\$	2.688,50	R\$	6.650,50
4.6	Meio Fio 100x30x12 cm - p/ Playground	33,00	m	R\$	19,00	R\$	9,50	R\$	627,00	R\$	313,50	R\$	940,50

Total do Item							R\$	33.047,80	R\$	12.293,30	R\$	45.341,10	
5.0 PERGOLADO													
5.1	Escavação manual e construção de sapata p/ pilares(100x100x30 cm)	2,00	m³	R\$	850,00	R\$	550,00	R\$	1.700,00	R\$	1.100,00	R\$	2.800,00
5.2	Pilares c/ bloco vazado (38,5x38,5x25 cm) conf. memorial cor marrom	6,00	unid	R\$	172,00	R\$	122,76	R\$	1.032,00	R\$	736,56	R\$	1.768,56
5.3	Capa pilar (50,5x50,5x12 cm) conf.memorial cor marrom	6,00	unid	R\$	42,00	R\$	29,04	R\$	252,00	R\$	174,24	R\$	426,24
5.4	Terças armadas (4,50 x 0,20 x 0,10m) conf.memorial cor marrom	4,00	unid	R\$	259,00	R\$	225,00	R\$	1.036,00	R\$	900,00	R\$	1.936,00
5.5	Caibros armados (4,50 X 15 X 08) conf.memorial cor marrom	11,00	unid	R\$	148,00	R\$	82,00	R\$	1.628,00	R\$	902,00	R\$	2.530,00
5.6	Cobertura de Fibrocimento cor vermelho	50,00	m²	R\$	20,00	R\$	8,95	R\$	1.000,00	R\$	447,50	R\$	1.447,50
Total do Item							R\$	6.648,00	R\$	4.260,30	R\$	10.908,30	
6.0 CANCHA POLIESPORTIVA													
6.1	Viga de Baldrame (64x0,40x0,20m)	5,12	m³	R\$	1.140,00	R\$	400,00	R\$	5.836,80	R\$	2.048,00	R\$	7.884,80
6.2	Bloco de concreto vazado pré-moldado (38,5x19x25cm) - conf. memorial cor natural.	37,00	m²	R\$	173,00	R\$	155,00	R\$	6.401,00	R\$	5.735,00	R\$	12.136,00
6.3	Concreto fck=15MPa prep.mec./lanç./aden.(preento. blocos)	5,55	m³	R\$	330,00	R\$	90,00	R\$	1.831,50	R\$	499,50	R\$	2.331,00
6.4	Poste tubo zincado 3"	60,00	ml	R\$	30,00	R\$	35,00	R\$	1.800,00	R\$	2.100,00	R\$	3.900,00
6.5	Fechamento tubo zincado 2"	97,20	ml	R\$	28,50	R\$	32,50	R\$	2.770,20	R\$	3.159,00	R\$	5.929,20
6.6	Tela galvanizada malha 2" e fio 14 c/fios e esticadores	129,60	m²	R\$	28,00	R\$	15,00	R\$	3.628,80	R\$	1.944,00	R\$	5.572,80
6.7	Areia fina (20cm)	41,00	m³	R\$	70,00	R\$	12,90	R\$	2.870,00	R\$	528,90	R\$	3.398,90
6.8	Cj. Goleiras (3x2x1m)	1,00	cnj.	R\$	950,00	R\$	200,00	R\$	950,00	R\$	200,00	R\$	1.150,00
6.9	Rede de vôlei completo (rede e palanques)	1,00	und.	R\$	590,00	R\$	120,00	R\$	590,00	R\$	120,00	R\$	710,00
6.10	Fita demarcação de quadra	108,00	ml	R\$	3,90	R\$	1,60	R\$	421,20	R\$	172,80	R\$	594,00
Total do Item							R\$	27.099,50	R\$	16.507,20	R\$	43.606,70	
7.0 MURO													
7.1	Viga de Baldrame (42,1x0,40x0,20m)	3,36	m³	R\$	1.140,00	R\$	400,00	R\$	3.830,40	R\$	1.344,00	R\$	5.174,40
7.2	Bloco de concreto vazado pré-moldado (38,5x38,5x25cm) - conf. memorial	28,00	m²	R\$	220,00	R\$	173,00	R\$	6.160,00	R\$	4.844,00	R\$	11.004,00
Total do Item							R\$	9.990,40	R\$	6.188,00	R\$	16.178,40	
8.0 MOBILIÁRIO URBANO													
8.1	Banco pés concreto armado, assento em madeira (conf. memorial)	6,00	und.	R\$	116,50	R\$	30,00	R\$	699,00	R\$	180,00	R\$	879,00
8.2	Banco em concreto com floreiras e forrações	2,00	und.	R\$	640,00	R\$	175,00	R\$	1.280,00	R\$	350,00	R\$	1.630,00
8.3	Lixeiras de coleta dupla com suporte metal	4,00	und.	R\$	545,00	R\$	95,00	R\$	2.180,00	R\$	380,00	R\$	2.560,00
8.4	Mesa de xadrez de concreto	2,00	und.	R\$	1.210,00	R\$	90,00	R\$	2.420,00	R\$	180,00	R\$	2.600,00
Total do Item							R\$	6.579,00	R\$	1.090,00	R\$	7.669,00	
9.0 PLAYGROUND													
9.1	Playground rústico médio de toras conf. memorial	1,00	und.	R\$	9.400,00	R\$	600,00	R\$	9.400,00	R\$	600,00	R\$	10.000,00
9.2	Areia fina (12cm)	9,00	m³	R\$	70,00	R\$	12,90	R\$	630,00	R\$	116,10	R\$	746,10
Total do Item							R\$	10.030,00	R\$	716,10	R\$	10.746,10	
10.0 ACADEMIA LIVRE													
10.1	Simulador cavalgada duplo conjugado	1,00	cnj.	R\$	3.248,00	R\$	120,00	R\$	3.248,00	R\$	120,00	R\$	3.368,00
10.2	Pressão pernas duplo conjugado	1,00	cnj.	R\$	2.486,00	R\$	120,00	R\$	2.486,00	R\$	120,00	R\$	2.606,00
10.3	Simulador de caminhada duplo conjugado	1,00	cnj.	R\$	3.360,00	R\$	120,00	R\$	3.360,00	R\$	120,00	R\$	3.480,00
10.4	Esqui duplo	1,00	cnj.	R\$	3.360,00	R\$	120,00	R\$	3.360,00	R\$	120,00	R\$	3.480,00
10.5	Placa orientativa (Frente e Verso)	1,00	cnj.	R\$	1.120,00	R\$	120,00	R\$	1.120,00	R\$	120,00	R\$	1.240,00
Total do Item							R\$	13.574,00	R\$	600,00	R\$	14.174,00	
11.0 SERVIÇOS FINAIS													
11.1	Flores e forrações com plantio	16,00	m²	R\$	35,00	R\$	25,00	R\$	560,00	R\$	400,00	R\$	960,00
11.2	Terra vegetal para floreiras e canteiros	6,00	m³	R\$	135,00	R\$	75,00	R\$	810,00	R\$	450,00	R\$	1.260,00
11.3	Gramma com terra vegetal e plantio	542,00	m²	R\$	9,75	R\$	4,50	R\$	5.284,50	R\$	2.439,00	R\$	7.723,50
							R\$	6.654,50	R\$	3.289,00	R\$	9.943,50	
TOTAL GERAL							R\$	141.969,43	R\$	54.003,98	R\$	195.973,40	

