

ORÇAMENTO EQUIPAMENTO ESPORTIVO PRAÇA COHAB IV

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT (R\$)	VALOR (R\$)	Código SINAPI
1.	SERVICOS PRELIMINARES				72.449,47	
1.1	Barracão de obra	M2	9,00	262,27	2.360,43	73805/001
1.2	Instalações provisórias de água	Unidade	1,00	678,72	678,72	composição
1.3	Instalações provisórias de energia	Unidade	1,00	1162,12	1.162,12	73960/001
1.4	Instalações provisórias de esgoto	Unidade	1,00	578,52	578,52	composição
1.5	Locação da obra - execução de gabarito	M2	3675,00	6,06	22.270,50	74077/001
1.6	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,00	216,93	1.301,58	74209/001
1.7	Engenheiro Pleno	H	160,00	72,79	11.646,40	2707
1.8	Mestre de obras	H	760,00	22,84	17.358,40	4069
1.9	Vigia Noturno	H	760,00	11,53	8.762,80	10508
1.10	Limpeza final da obra	M2	3675,00	1,72	6.321,00	9537

2.	PASSEIO PÚBLICO E ESPAÇOS INTERNOS DE CIRCULAÇÃO				68.441,69	
2.1	PASSEIOS SAIBRO COMPACTADO					
2.1.1	Decapagem	M2	480,00	0,55	264,00	79472
2.1.2	Regularização e compactação do subleito	M2	480,00	1,09	523,20	72961
2.1.3	Piso de Saibro compactado, conforme memorial	M2	480,00	20,79	9.979,20	IN8081+74005/1
2.1.4	Meio fio em concreto pré-moldado 12x15x30x100cm	M	309,00	36,50	11.278,50	74223/001
2.2	PASSEIOS PAVIMENTADOS (ROTAS ACESSÍVEIS)					
2.2.1	Decapagem	M2	550,00	0,55	302,50	79472
2.2.2	Regularização e compactação do subleito	M2	550,00	1,09	599,50	72961
2.2.3	Lastro de Brita e= 10cm	M3	55,00	69,21	3.806,55	74164/004
2.2.4	Contrapiso concreto magro - 6cm -200kg cl/m³	M3	33,00	378,37	12.486,21	74138/002
2.2.5	Placa de concreto vibrado quadriculado 49x49 cinza e=2.50cm	M2	454,28	31,00	14.082,68	MERCADO
2.2.6	Placa de concreto vibrado sinalização tátil direcional 25x25 cinza e=2.50cm	M2	71,32	45,00	3.209,40	MERCADO
2.2.7	Meio fio em concreto pré-moldado 12x15x30x100cm	M	326,30	36,50	11.909,95	74223/001

3.	PAISAGISMO				6.179,20	
3.1	Terra vegetal	M3	20,50	108,00	2.214,00	7253
3.2	Ipês amarelos mudas 1.70m	Un	3,00	32,50	97,50	MERCADO
3.3	Grivá (palmeiras) h= 3m	Un	21,00	175,20	3.679,20	MERCADO
3.4	Chal-chal	Un	4,00	29,50	118,00	MERCADO
3.5	Camara e vassoura vermelha	Un	3,00	23,50	70,50	MERCADO

4.	PISTA PARA SKATE				54.983,47	
4.1	Decapagem	M2	300,00	0,55	165,00	79472
4.2	Regularização e compactação do subleito	M2	300,00	1,09	327,00	72961
4.3	Concreto armado polido fck=60MPa - esp. 10,0cm - Conforme memorial	M3	30,00	417,28	12.518,40	74138/005
4.4	Armadura ø5,0	Kg	925,00	6,86	6.345,50	73942/002
4.5	Viga de concreto armado polido fck=60MPa 10x25cm	M3	1,83	1809,70	3.311,75	51738-PLEO
4.6	Forma em tábua de madeira para peças de concreto armado	M2	191,50	48,49	9.285,84	74007/002
	Pirâmide:					
4.7	Concreto armado polido fck=60MPa - esp. 12,0cm - Conforme plantas	M3	3,66	417,28	1.527,24	74138/005
4.8	Armadura ø6,3	Kg	225,89	6,97	1.574,45	74254/002
4.9	Alvenaria de tijolo maciço 5x10x20cm 1/2 vez - ci-ca-ar 1:2:8	M2	2,75	50,65	139,29	72132
4.10	Reboco da alvenaria exterior - ar 1:3 - 7mm	M2	2,75	10,07	27,69	101040-pleo
4.11	Tubo de ferro galvanizado 2"	M	18,50	29,82	551,67	21134
	Rampa Tripla:					
4.12	Concreto armado polido fck=60MPa - esp. 12,0cm - Conforme plantas	M3	5,90	417,28	2.461,95	74138/005
4.13	Armadura ø5,0	Kg	130,11	6,86	892,55	73942/002
4.14	Armadura ø10,0	Kg	37,91	6,97	264,23	74254/002
4.15	Tubo de ferro galvanizado 2"	M	21,00	29,82	626,22	21134
4.16	Tubo de ferro galvanizado 1 1/2"	M	3,00	23,10	69,30	21130
4.17	Tubo de ferro galvanizado 1"	M	10,00	11,25	112,50	21136
4.18	Alvenaria de tijolo maciço 5x10x20cm 1/2 vez - ci-ca-ar 1:2:8	M2	24,25	50,65	1.228,26	72132
4.19	Reboco da alvenaria exterior - ar 1:3 - 7mm	M2	24,25	10,07	244,20	101040-pleo
	Mini Rampa Dupla:					
4.20	Concreto armado polido fck=60MPa - esp. 12,0cm - Conforme plantas	M3	0,39	417,28	162,74	74138/005
4.21	Armadura ø6,3	Kg	19,11	6,97	133,20	74254/002
4.22	Tubo de ferro galvanizado 2"	M	3,00	29,82	89,46	21134
4.23	Alvenaria de tijolo maciço 5x10x20cm 1/2 vez - ci-ca-ar 1:2:8	M2	0,62	50,65	31,40	72132
4.24	Reboco da alvenaria exterior - ar 1:3 - 7mm	M2	0,62	10,07	6,24	101040-pleo
	Half:					
4.25	Concreto armado polido fck=60MPa - esp. 12,0cm - Conforme plantas	M3	13,50	417,28	5.633,28	74138/005
4.26	Armadura ø6,3	Kg	548,57	6,97	3.823,53	74254/002
4.27	Alvenaria de tijolo maciço 5x10x20cm 1/2 vez - ci-ca-ar 1:2:8	M2	36,40	50,65	1.843,66	72132
4.28	Reboco da alvenaria exterior - ar 1:3 - 7mm	M2	36,40	10,07	366,55	101040-pleo
4.29	Tubo de ferro galvanizado 2"	M	32,00	29,82	954,24	21134
4.30	Tubo de ferro galvanizado 1 1/2"	M	5,00	23,10	115,50	21130
4.31	Tubo de ferro galvanizado 1"	M	4,50	11,25	50,63	21136

Total:	201.944,83
Total com BDI de 24,00%:	250.411,59

ART Nº

Data Base: Planilha desonerada - Março/2015

Daniel Cougo Cardoso
Arquiteto e Urbanista
REA-RS 113.431 - SMCP - PMRG