

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL

Planilha Global de Composição de Serviços

ORÇAMENTO MURO UBS/ ESCADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE/ BASE PARA ACADEMIA AO AR LIVRE

Item	Codigo	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	R\$ Unitario	R\$ Total	R\$ C/ BDI
1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					23,32%
1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME COM PREVISÃO DE FORMA	m³	9,36	52,79	494,11	609,34
1.2	74156/003	SINAPI	BROCA DIÂMETRO DE 20cm EM CONCRETO 15 MPA SEM ARMAÇÃO	m	201,04	51,79	10.411,86	12.839,91
1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DE 10mm ,CORTE, DOBRA E MONTAGEM (PERDE 5%)	kg	898,67	5,86	5.266,21	6.494,29
1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DE 8mm ,CORTE, DOBRA E MONTAGEM (PERDE 5%)	kg	134,66	7,27	978,98	1.207,28
1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-60 DE 4,2mm	kg	115,1	11,92	1.371,99	1.691,94
1.6	94964	SINAPI	CONCRETO FCK=20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m³	6,77	282,5	1.912,53	2.358,53
1.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USOS DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	6,77	188,39	1.275,40	1.572,82
1.8	97086	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO(PILA, VIGA) EM CHAPA DE MADEIRA 1,10X2,2,20 REAPROV. 4X	m²	92,46	48,1	4.447,33	5.484,44
Sub-total Item 01							26.158,40	32.258,54
2			ALVENARIA					
2.1	87453	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 9X19X30CM	m²	344,84	45,75	15.776,43	19.455,49
Sub-total Item 03							15.776,43	19.455,49
3			IMPERMEABILIZAÇÃO					
3.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	110,8	10,01	1.109,11	1.367,75
Sub-total Item 05							1.109,11	1.367,75
4			GRADE METÁLICA					
4.1	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" ALTURA 1,5m x 116m	m²	90	249,26	22.433,40	27.664,87
4.2	68054	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	6	242,81	1.456,86	1.796,60
Sub-total Item 04							23.890,26	29.461,47
5			CALÇAMENTO					
5.1	96624	SINAPI	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR PEDRISCO COM AREIA PASSA ASSENTAMENTO DE PAVER	m³	65	70,37	4.574,05	5.640,72
5.2	92398	SINAPI	ASSENTAMENTO DE BLOCO INTERTRAVADO RETANGULAR 8CM (PAVER)	m²	100	54,59	5.459,00	6.732,04
5.3	94275	SINAPI	GUIA DE CONCRETO PARA URBANIZAÇÃO INTERNA A EMPREENDIMENTOS TRECHO RETO	m	207,93	33,32	6.928,23	8.543,89
Sub-total Item 05							16.961,28	20.916,65
6			ESCADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE					
6.1	73992/001	SINAPI	GABARITO DE OBRA CONVENCIONAL	m²	49,92	9,56	477,24	588,53
6.2	75151/001	SINAPI	MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA DE TERRA	m³	1,8	2,86	5,15	6,35
6.3	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	49,92	2,82	140,77	173,60
6.4	96624	SINAPI	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR BRITA	m³	1,65	70,37	116,11	143,19
6.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM AÇO CA-60 4,2MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	kg	2,34	11,92	27,89	34,40
6.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM AÇO CA-50 10MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	kg	24,1	5,86	141,23	174,16

6.7	85662	SINAPI	MALHA DE AÇO NERVURADA CA-60, 4,2MM, 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	35,42	9,6	340,03	419,33
6.8	97086	SINAPI	FÔRMA PINUS REAPROVEITAMENTO 4X	m ²	10,8	92,46	998,57	1.231,43
6.9	94964	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA	m ³	5,12	280,74	1.437,39	1.772,59
6.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO EM BALDES DE CONCRETO	m ³	5,12	188,39	964,56	1.189,49
6.11	84863	SINAPI	CORRIMÃO METÁLICO PADRÃO CORPO DE BOMBEIROS	m	54,9	117,25	6.437,03	7.938,14
Sub-total Item 06							11.085,96	13.671,20
7			BASE PARA ACADEMIA AO AR LIVRE (CONCRETO)					
1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m ³	6,86	109,38	750,35	925,33
1.2	97086	SINAPI	FÔRMA PARA RADIER	m ²	18,24	92,89	1.694,31	2.089,43
1.3	96624	SINAPI	LASTRO DE BRITA E=5CM	m ³	2,29	70,37	161,15	198,73
1.4	85662	SINAPI	MALHA DE FERRO	m ²	45,75	0,39	17,84	22,00
1.5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK-15MPA BATIDO EM OBRA E=10CM	m ³	4,58	255,31	1.169,32	1.442,01
1.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m ³	4,58	188,39	862,83	1.064,04
Subtotal Item 7							4.655,80	5.792,74
7.1			BASE PARA ACADEMIA AO AR LIVRE (PAVER)					
2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m ³	1,63	109,38	178,29	219,87
2.2	96624	SINAPI	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR PEDRISCO COM AREIA PASSA ASSENTAMENTO DE PAVER	m ³	0,55	70,37	38,70	47,73
2.3	92396	SINAPI	ASSENTAMENTO DE BLOCO INTERTRAVADO RETANGULAR 8CM (PAVER)	m ²	10,86	58,09	630,86	777,97
Subtotal Item 7.1							847,85	1.045,57
TOTAL							100.485,08	
TOTAL COM BDI								123.969,42