

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA E.M.JOSÉ RODRIGUES

END: R. TOCANTINS, N° 286, VILA ÁGUA BONITA, TARUMÃ, SP

REFERÊNCIA: CPOS - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS
[VERSÃO 170 - SEM DESONERAÇÃO]

BDI: 28,82%

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO BREVE	UNID.	R\$ UNIT.	QUANT.	S/ BDI	C/ BDI
ETAPA 01 SERVIÇOS PRELIMINARES							
02.08.020	CPOS	Placa de identificação para obra	m²	R\$ 332,22	6	R\$ 1.993,32	R\$ 2.567,79
02.02.150	CPOS	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	R\$ 307,85	1	R\$ 307,85	R\$ 396,57
TOTAL ETAPA 01:						R\$ 2.301,17	R\$ 2.964,37
ETAPA 02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
06.01.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	R\$ 43,95	10,71	R\$ 470,70	R\$ 606,36
06.12.020	CPOS	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	R\$ 45,25	3,296	R\$ 149,14	R\$ 192,13
TOTAL ETAPA 02:						R\$ 619,85	R\$ 798,49
ETAPA 03 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa	m²	R\$ 5,53	299,84	R\$ 1.658,12	R\$ 2.135,98
11.18.040	CPOS	Lastro de pedra britada	m³	R\$ 102,52	0,82	R\$ 84,07	R\$ 108,29
11.03.090	CPOS	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	m³	R\$ 303,56	5,71	R\$ 1.733,33	R\$ 2.232,87
12.01.040	CPOS	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	R\$ 52,30	60	R\$ 3.138,00	R\$ 4.042,37
09.01.020	CPOS	Forma em madeira comum para fundação	m²	R\$ 59,43	28,25	R\$ 1.678,90	R\$ 2.162,76
TOTAL ETAPA 03:						R\$ 8.292,41	R\$ 10.682,28
ETAPA 04 BASE DE ALVENARIA E GRADIL							
14.04.200	CPOS	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	R\$ 44,32	28,25	R\$ 1.252,04	R\$ 1.612,88
17.02.020	CPOS	Chapisco	m²	R\$ 4,72	63,56	R\$ 300,00	R\$ 386,46
17.02.220	CPOS	Reboco	m²	R\$ 9,09	63,56	R\$ 577,76	R\$ 744,27
34.05.260	CPOS	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	R\$ 222,33	98,89	R\$ 21.986,21	R\$ 21.986,21
24.02.040	CPOS	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	R\$ 474,31	16,569	R\$ 7.858,84	R\$ 10.123,76
TOTAL ETAPA 04:						R\$ 31.974,86	R\$ 34.853,59
ETAPA 05 TELHA PARA FECHAMENTO LATERAL							
16.12.020	CPOS	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m²	R\$ 68,07	552,08	R\$ 37.580,09	R\$ 48.410,67
15.03.030	CPOS	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	R\$ 13,53	666,36	R\$ 9.015,85	R\$ 11.614,22
TOTAL ETAPA 05:						R\$ 46.595,94	R\$ 60.024,89
TOTAL SERVIÇOS:						R\$ 89.784,22	R\$ 109.323,61

Tarumã, 27 de Novembro de 2017

ALEX AUGUSTO DIAS
Arquiteto e Urbanista
CAU A126311-0