

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA E. M. JOSÉ OZÓRIO DE OLIVEIRA

END: AV. DOS LÍRIOS, 600, CENTRO, 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	4,84	R\$ 212,72	R\$ 274,02
06.12.020	CPOS	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	R\$ 45,25	1,49	R\$ 67,42	R\$ 86,85
TOTAL ETAPA 02:						R\$ 280,14	R\$ 360,88
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	151,91	R\$ 840,06	R\$ 1.082,17
11.18.040	CPOS	Lastro de pedra britada	m³	R\$ 102,52	0,37	R\$ 37,93	R\$ 48,86
11.03.090	CPOS	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	m³	R\$ 303,56	2,84	R\$ 862,11	R\$ 1.110,57
12.01.040	CPOS	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	R\$ 52,30	32,5	R\$ 1.699,75	R\$ 2.189,62
09.01.020	CPOS	Forma em madeira comum para fundação	m²	R\$ 59,43	12,75	R\$ 757,73	R\$ 976,11
TOTAL ETAPA 03:						R\$ 4.197,59	R\$ 5.407,33
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	12,75	R\$ 565,08	R\$ 727,94
17.02.020	CPOS	Chapisco	m²	R\$ 4,72	28,69	R\$ 135,42	R\$ 174,44
17.02.220	CPOS	Reboco	m²	R\$ 9,09	28,69	R\$ 260,79	R\$ 335,95
34.05.260	CPOS	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	R\$ 222,33	111,68	R\$ 24.829,81	R\$ 24.829,81
24.02.040	CPOS	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	R\$ 474,31	2,31	R\$ 1.095,66	R\$ 1.411,42
TOTAL ETAPA 04:						R\$ 26.886,76	R\$ 27.479,57
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	588,54	R\$ 40.061,92	R\$ 51.607,76
15.03.030	CPOS	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	R\$ 13,53	639,06	R\$ 8.646,48	R\$ 11.138,40
TOTAL ETAPA 05:						R\$ 48.708,40	R\$ 62.746,16
TOTAL SERVIÇOS:						R\$ 82.374,06	R\$ 98.958,31

Tarumã, 27 de Novembro de 2017

ALEX AUGUSTO DIAS
Arquiteto e Urbanista
CAU A126311-0