



# Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais  
Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep: 35598-000 Fone: (37) 3359-7900  
C.G.C.: 18.500.862/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br

OBRA: PASSARELA VERTEDEURO PARQUE AQUÁTICO  
ENDEREÇO: RUA BELO HORIZONTE S/N, BAIRRO: SANTO ANTONIO  
MUNICÍPIO: ARCOS/MG

DATA: 18/03/2021  
BDI: 22,88%  
01/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	CUSTO UNITÁRIO (sem BDI)(R\$)		BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (Com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						BDI(R\$)				
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.										R\$ 74.190,80
1.1	SINAPI-1	48313	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,50	R\$	260,00	22,88%	R\$ 319,49	R\$ 798,72
1.2	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DE OBRA (GABARITO)	M²	21,56	R\$	7,52	22,88%	R\$ 9,24	R\$ 199,23
2			<b>INFRAESTRUTURA</b>							R\$ 3.477,53
2.1	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,40	R\$	32,20	22,88%	R\$ 39,57	R\$ 174,10
2.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	2,90	R\$	117,29	22,88%	R\$ 144,13	R\$ 418,54
2.3	SETOP	ED-49637	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,89	R\$	355,51	22,88%	R\$ 436,85	R\$ 1.260,75
2.4	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,40	R\$	11,05	22,88%	R\$ 13,58	R\$ 1.431,15
2.5	SINAPI	95586	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	8,15	R\$	12,50	22,88%	R\$ 15,36	R\$ 125,18
2.6	SINAPI	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	2,88	R\$	19,16	22,88%	R\$ 23,54	R\$ 67,81
3			<b>SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA</b>							R\$ 69.715,33
3.1	SETOP	ED-49665	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	2.288,88	R\$	10,50	22,88%	R\$ 12,90	R\$ 29.532,05
3.2	COTAÇÃO	001	CHUMBADOR EXPANSIVO PBA 3/4	UND.	32,00	R\$	12,08	22,88%	R\$ 14,84	R\$ 475,00
3.3	COTAÇÃO	002	TUBO QUADRADO 50X50X3 X 6METROS	UND.	35,00	R\$	390,00	22,88%	R\$ 479,23	R\$ 16.773,12
3.4	COTAÇÃO	003	TUBO 3/4 DIM 2440 X 6 METROS	UND.	27,00	R\$	132,54	22,88%	R\$ 162,86	R\$ 4.397,25
3.5	COTAÇÃO	004	CHAPA EXPANDIDA 1/4	M²	25,30	R\$	148,88	22,88%	R\$ 182,94	R\$ 4.628,32
3.6	COTAÇÃO	005	CHAPA 1/8	M²	9,30	R\$	268,58	22,88%	R\$ 330,03	R\$ 3.069,29
3.7	COTAÇÃO	006	PLACA 200X350X18MM- A36	UND.	0,62	R\$	155,20	22,88%	R\$ 190,71	R\$ 117,48
3.8	COTAÇÃO	007	TUBO 1 1/4 DIN2440 X 6 METROS	UND.	15,00	R\$	252,18	22,88%	R\$ 309,87	R\$ 4.648,12
3.9	COTAÇÃO	8	TUBO DE AÇO 2 POLEGADA CHAPA 14	UND.	16,00	R\$	175,80	22,88%	R\$ 216,02	R\$ 3.456,37
3.10	SETOP	ED-50487	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS DEMÃOIS	M²	102,64	R\$	20,76	22,88%	R\$ 25,51	R\$ 2.618,33

OBS: Foi considerado o arredondamento de duas casas decimais para Quantidades, Custo Unitário, BDI, Preço Unitário, Preço Total.  
ARCOS, 18 DE MARÇO DE 2021.

**Barbara Rodrigues**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 215.438/D

