

**MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBRA: Fechamento da Quadra da EMEF - PROFº Valdomiro Casagrande****LOCAL: Avenida Vasco da Gama, Nº 164 - Jardim do Arco-Íris****BASE: Boletim CPOS - 175 - Sem Desoneração - Lei Social: 126,72 % - Vigência: 01/03/2019 - BDI: 0,00 % -****Disponível em: www.cpos.sp.gov.br**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTI-DADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% DO TOTAL	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 140,92	R\$ 845,52	0,87%	
1.2	24.20.090	Solda MIG em esquadrias metálicas (Reparos Estrutura do Alambrado)	m	10,00	R\$ 38,48	R\$ 384,80	0,40%	
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 1.230,32</b>	<b>1,27%</b>
<b>2 ESTRUTURA DA TABELA DE BASQUETE</b>								
2.1	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m <sup>2</sup>	3,92	R\$ 19,27	R\$ 75,54	0,08%	
2.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	2,54	R\$ 37,13	R\$ 94,31	0,10%	
2.3	12.01.040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	20,00	R\$ 54,54	R\$ 1.090,80	1,13%	
2.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,20	R\$ 110,77	R\$ 22,15	0,02%	
2.5	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional (Bloco)	m <sup>2</sup>	4,32	R\$ 103,84	R\$ 448,59	0,46%	
2.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (Bloco e Pilar)	kg	135,12	R\$ 6,86	R\$ 926,94	0,96%	
2.7	09.02.060	Forma curva em compensado para estrutura aparente	m <sup>2</sup>	7,35	R\$ 134,52	R\$ 988,72	1,02%	
2.8	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (Bloco e Pilar)	m <sup>3</sup>	1,85	R\$ 264,53	R\$ 489,33	0,51%	
2.9	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m <sup>3</sup>	1,24	R\$ 13,86	R\$ 17,24	0,02%	
2.10	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m <sup>3</sup>	0,39	R\$ 635,82	R\$ 249,24	0,26%	
2.11	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura (Suporte Tabela)	kg	108,35	R\$ 13,88	R\$ 1.503,92	1,56%	
2.12	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	UN	4,00	R\$ 40,48	R\$ 161,92	0,17%	
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 6.068,71</b>	<b>6,28%</b>
<b>3 FECHAMENTO DOS FUNDOS E LATERAIS</b>								
3.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1007,50	R\$ 13,88	R\$ 13.984,10	14,47%	
3.2	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica (Estrutura telha e basquete)	m <sup>2</sup>	83,50	R\$ 33,56	R\$ 2.802,26	2,90%	
3.3	FDE 07.03.030	Telha de alumínio trapezoidal acab. natural e=0,5mm	m <sup>2</sup>	447,80	R\$ 50,77	R\$ 22.733,51	23,52%	
3.4	16.16.040	Telha ondulada translúcida em polipropileno	m <sup>2</sup>	47,30	R\$ 53,73	R\$ 2.541,43	2,63%	
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 42.061,29</b>	<b>43,51%</b>
<b>4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
4.1	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo (Pintura Quadra)	m <sup>2</sup>	620,55	R\$ 69,90	R\$ 43.376,45	44,87%	
4.2	33.09.020	Borracha clorada para faixas demarcatórias	m	310,00	R\$ 2,11	R\$ 654,10	0,68%	
4.3	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados (externo e arquibancada)	m <sup>2</sup>	177,20	R\$ 16,90	R\$ 2.995,03	3,10%	
4.4	D.03.000.0210 32	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m (Tabela de Basquete)	m <sup>2</sup>	6,54	R\$ 14,90	R\$ 97,45	0,10%	
4.5	N.05.000.0367 10	Aro duplo de aço basquete (Tabela Basquete)	UN	2,00	R\$ 89,36	R\$ 178,72	0,18%	
4.6	N.05.000.0367 11	Cesto para basquete em malha de náilon, fio 2 (Tabela Basquete)	UN	2,00	R\$ 5,44	R\$ 10,88	0,01%	
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 47.312,63</b>	<b>48,94%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 96.672,95</b>	<b>100,00%</b>	

obs: Os itens com os códigos e descritivos FDE foram retirados com base na tabela FDE referência Janeiro 2019, foi descontado o percentual de 29,71 % referente ao BDI.

Dois Córregos, 23 de abril de 2019.

**FRANCISCO CARLOS SYLVESTRE JÚNIOR**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA.: 506.922.965-4  
ART.: