



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

OBRA: "CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA EMEF PROF. HÉLIO DAMANTE"

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração:

SIM

REF: CPOS VERSÃO 177 - SINAPI 05/2020 - FDE 04/2020

DATA BASE:

30/06/20

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.U. S/ BDI	P.U. C/ BDI	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$9.722,49</b>
1.1	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m <sup>2</sup>	6,00	R\$488,53	R\$610,66	R\$3.663,96
1.2	CPOS	03.01.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m <sup>3</sup>	8,72	R\$270,00	R\$337,50	R\$2.943,00
1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>3</sup>	12,81	R\$46,78	R\$58,48	R\$749,22
1.4	CPOS	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m <sup>3</sup>	21,53	R\$87,92	R\$109,90	R\$2.366,31
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$46.368,37</b>
<b>2.1</b>	<b>ESTACA ESCAVADA</b>							<b>R\$22.699,25</b>
2.1.1	FDE	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	399,82	R\$10,73	R\$13,41	R\$5.361,53
2.1.2	FDE	03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	104,78	R\$11,50	R\$14,38	R\$1.506,76
2.1.3	FDE	03.03.026	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK 25 MPA	m <sup>3</sup>	10,80	R\$446,26	R\$557,83	R\$6.024,56
2.1.4	CPOS	12.05.020	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	m	216,00	R\$36,32	R\$45,40	R\$9.806,40
<b>2.2</b>	<b>BLOCO DE COROAÇÃO</b>							<b>R\$12.720,32</b>
2.2.1	FDE	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	310,36	R\$10,73	R\$13,41	R\$4.161,97
2.2.2	FDE	03.03.026	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK 25 MPA	m <sup>3</sup>	5,18	R\$446,26	R\$557,83	R\$2.891,79
2.2.3	FDE	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	m <sup>2</sup>	34,56	R\$81,72	R\$102,15	R\$3.530,30
2.2.4	FDE	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	m <sup>3</sup>	19,44	R\$87,91	R\$109,89	R\$2.136,26
<b>2.3</b>	<b>VIGA BALDRAME</b>							<b>R\$10.948,80</b>
2.3.1	FDE	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	174,04	R\$10,73	R\$13,41	R\$2.333,92
2.3.2	FDE	03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	65,70	R\$11,50	R\$14,38	R\$944,71
2.3.3	FDE	03.03.026	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK 25 MPA	m <sup>3</sup>	3,80	R\$446,26	R\$557,83	R\$2.119,31
2.3.4	FDE	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	m <sup>2</sup>	37,99	R\$81,72	R\$102,15	R\$3.880,88
2.3.5	FDE	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	m <sup>3</sup>	15,20	R\$87,91	R\$109,89	R\$1.669,98
<b>3</b>	<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>							<b>R\$70.050,80</b>
3.1	CPOS	17.40.020	REPAROS EM PISOS DE ALTA RESISTÊNCIA FUNDIDOS NO LOCAL - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	m <sup>2</sup>	288,00	R\$28,23	R\$35,29	R\$10.163,52
3.2	SINAPI	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m <sup>2</sup>	252,35	R\$122,31	R\$152,89	R\$38.581,79
3.3	FDE	16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	m <sup>2</sup>	2,64	R\$733,69	R\$917,11	R\$2.421,17
3.4	CPOS	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	m <sup>2</sup>	288,00	R\$15,72	R\$19,65	R\$5.659,20
3.5	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	200,00	R\$12,07	R\$15,09	R\$3.018,00
3.6	CPOS	35.01.150	TRAVE OFICIAL COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	cj	2,00	R\$1.122,35	R\$1.402,94	R\$2.805,88



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

OBRA: "CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA EMEF PROF. HÉLIO DAMANTE"

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração:

SIM

REF: CPOS VERSÃO 177 - SINAPI 05/2020 - FDE 04/2020

DATA BASE:

30/06/20

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.U. S/ BDI	P.U. C/ BDI	TOTAL
3.7	CPOS	35.01.160	TABELA COMPLETA COM SUPORTE E REDE PARA BASQUETE	cj	2,00	R\$2.529,79	R\$3.162,24	R\$6.324,48
3.8	CPOS	35.01.170	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL	cj	1,00	R\$861,41	R\$1.076,76	R\$1.076,76
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>R\$179.645,36</b>
4.1	CPOS	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	kg	6.191,89	R\$14,12	R\$17,65	R\$109.286,90
4.2	CPOS	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	m <sup>2</sup>	521,44	R\$66,90	R\$83,63	R\$43.607,96
4.3	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m <sup>2</sup>	350,00	R\$20,38	R\$25,48	R\$8.918,00
4.4	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m <sup>2</sup>	350,00	R\$40,76	R\$50,95	R\$17.832,50
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 305.787,02</b>	

Engº Jorge Galvani Filho  
Secretário de Infraestrutura Urbana  
CREA SP 5062685881  
ART: 28027230200532195

Bom Jesus dos Perdões, 30 de junho de 2020