



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO
ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento, Obras e Serviços.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: Quadra Poliesportiva da Faculdade Euclides da Cunha

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: Prolongamento Av. Santos Dumont

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global

CIDADE: São José do Rio Pardo - SP

DATA: 45331

REFERÊNCIA: BASE: CDHU - Versão 192 ; SINAPI DATA DE PREÇO: 12/2023

PRAZO GERAL: 60 dias

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE TOTAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO	OBSERVAÇÕES
1. Serviços Preliminares							
1.01	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	(1,732*3,464)	
1.02	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.342,58	((43,8*23,3)+(114,96+120,07+77,37+2,41+2,41+2,41+2,41))	
2. Infra-Estrutura/Mureta/Calçada							
2.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,70	(3,14*((0,2/2)^2)*54*1)	
2.02	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	134,20	((43,8+23,3)*2)	
2.03	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	10,44	((4*4)+(50*2))*0,3*0,3)	
2.04	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,87	(3,14*((0,2/2)^2)*54*1,1)	
2.05	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	13,69	((43,8+23,3)*2*1*0,03)+((114,96+120,07+77,37+2,41+2,41+2,41+2,41)*0,03)	
2.06	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,13	((43,8+23,3)*2*0,8*0,05)+(((43,8*23,3)+(114,96+120,07+77,37+2,41+2,41+2,41+2,41))*0,08)	
2.07	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	68,44	((43,8+23,3)*2*(0,2+0,22+0,09))	
2.08	SINAPI	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2,05	((43,8+23,3)*2*(0,2+0,22+0,09))*0,03)	
2.09	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	57,71	((43,8+23,3)*2*(0,2+0,14+0,09))	
3. Piso/Quadra							
3.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.342,58	((43,8*23,3)+(114,96+120,07+77,37+2,41+2,41+2,41+2,41))	
3.02	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	49,69	((43,4*22,9)*0,05)	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO
ESTADO DE SÃO PAULO

3.03	COTAÇÃO	001	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO FCK 30,0 MPA, ESPESSURA DE 8CM, MACRO FIBRA ESTRUTURAL - 3,0 KG / M3, MICRO FIBRA – 1,0 KG / M3 , LONA PLÁSTICA – 150 MICRAS.	UN	1,00		
3.04	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	334,36	(218,65+28,16+3,4+72+12,15)	
4. Diversos							
4.01	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	293,42	(((23,3*2*2,5)+(10*2*2,5)+(33,4*2*1,9)))	
4.02	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	658,15	(293,42*0,6105*2*3,14*0,3)+(293,42*0,8701*2*3,14*0,2)	
4.03	CDHU	24.02.930	Portão de 2 folhas tubular, com tela em aço galvanizado de 2' e fio 10, completo	M2	3,80	(1*1,9*2)	
4.04	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00		
4.05	CDHU	35.01.170	Poste oficial completo com rede para vôleibol	CJ	1,00		

Luiz Paulo Cobra Monteiro
Secretário Municipal de Obras e Serviços

Thales Marin
Gestor de Obras e Projetos

Filipe Celeste do Lago
Assessor de Planejamento e Obras