



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU
SECRETARIA DE PROJETOS

Frontes de Obra:

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA		
LOCAL:	RUA ZILAH DE SOUZA GOMES- S/N . JD. ORLANDO C. OMETTO - JAHU/ SP	BDI:	23,00%

EVENTOGRAMA

Valor total do orçamento R\$ 442.375,74

NÍVEL	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	AGROPADOR DE EVENTOS	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA
META	1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1	2	3	4
SERVIÇO	1.1	Projeto Executivo de estrutura em formato A1	UN.	1,00	2.509,45	2.509,45	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00			
SERVIÇO	1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA(2,00x 1,125 M)	m²	2,88	276,75	797,04	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88			
META	2	FUNDAÇÃO									
SERVIÇO	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	12,10	197,43	2.388,90	FUNDAÇÃO	8,47	3,63		
SERVIÇO	2.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,88	164,94	475,03	FUNDAÇÃO	2,02	0,86		
SERVIÇO	2.3	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	320,00	71,08	22.745,60	FUNDAÇÃO	224,00	96,00		
SERVIÇO	2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MMM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	249,00	19,90	4.955,10	FUNDAÇÃO	174,30	74,70		
SERVIÇO	2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	12,10	612,47	7.410,89	FUNDAÇÃO	8,47	3,63		
SERVIÇO	2.6	Remoção de entulho separado de obra com carçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal (remoção de terra da escavação dos blocos fundação e das estacas + concreto da demolição do piso da quadra) 12,1* 1,34+13,06+2,88)	m³	31,67	108,54	3.437,46	FUNDAÇÃO	22,17	9,50		
SERVIÇO	2.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	unxmês	1,00	929,88	929,88	FUNDAÇÃO	1,00			
META	3	ESTRUTURA									
		PILARES DE CONCRETO ARMADO									
SERVIÇO	3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	708,80	14,54	10.305,95	ESTRUTURA		496,16	212,64	

297

236

SERVIÇO	3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	102,00	103,85	10.592,70	ESTRUTURA	71,40	30,60	
SERVIÇO	3.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	9,00	597,67	5.379,03	ESTRUTURA	6,30	2,70	
		VIGAS METÁLICAS ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020. P	kg	5.161,60	18,38	94.870,21	ESTRUTURA	3.613,12	1.548,48	
		PILARES METÁLICOS PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	kg	2.918,30	21,06	61.459,40	ESTRUTURA	2.042,81	875,49	
		FECHAMENTO LATERAL ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020. P	kg	1.361,15	18,38	25.017,94	ESTRUTURA	952,81	408,34	
SERVIÇO	3.6	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	unxmês	1,00	929,88	929,88	ESTRUTURA	1,00		
META	4	COBERTURA COBERTURA 2 ÁGUAS TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	758,91	115,30	87.502,32	COBERTURA		379,46	379,45
SERVIÇO	4.1	Curreeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	30,85	158,17	4.879,54	COBERTURA		15,43	15,42
SERVIÇO	4.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 25, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	49,20	86,84	4.272,53	COBERTURA		24,60	24,60
SERVIÇO	4.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	un	30,00	63,62	1.908,60	COBERTURA		15,00	15,00
SERVIÇO	4.5	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	20,00	26,68	533,60	COBERTURA		10,00	10,00
SERVIÇO	4.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	85,00	71,08	6.041,80	COBERTURA		42,50	42,50
SERVIÇO	4.7	ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCOADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	40,00	17,48	699,20	COBERTURA		20,00	20,00
		FECHAMENTO LATERAL TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	339,96	115,30	39.197,39	COBERTURA		169,98	169,98

SERVIÇO	4.9	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	unxms	1,00	929,88	929,88	COBERTURA	1,00	
SERVIÇO	4.10	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	61,70	131,11	8.089,49	COBERTURA	30,85	30,85
SERVIÇO	5	PISOS							
SERVIÇO	5.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (reparo para execução dos blocos de fundação)	m²	28,80	54,72	1.575,94	PISOS	28,80	
SERVIÇO	5.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	unxms	1,00	929,88	929,88	PISOS	1,00	1,00
META	6	PINTURA							
SERVIÇO	6.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	851,24	12,89	10.972,48	PINTURA	425,62	425,62
SERVIÇO	6.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	851,24	14,12	12.019,51	PINTURA	425,62	425,62
SERVIÇO	6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	173,44	18,82	3.264,14	PINTURA	86,72	86,72

Jahu, 27 de abril de 2021


ANA LUIZA G. BERTOLDI
SECRETÁRIA ADJUNTA DE PROJETOS


SILVIO CÉSAR GUARNIERI
ARQUITETO

