



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Quadra Coberta - Parque Adhemar de Faria

Nº SICONV
930926/2022

Nº OPERAÇÃO
1083854-65

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS

					Nº	Agrupador de Eventos	ADM LOCAL	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
Execução de Quadra Coberta Parque Adhemar de Faria						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	2.652.083,24	
1.	EXECUÇÃO DE OBRA - Execução de Quadra Coberta Parque Adhemar de Faria		-					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mês	6,00		1.Adm	Administração Local	6,00	
1.1.2.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50		2.Ser	Serviços Preliminares	4,50	
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	193,00		2.Ser	Serviços Preliminares	193,00	
1.1.4.	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUINDO TELHADO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BASE SINAPI 104894 DE 02/2024	M2	20,00		2.Ser	Serviços Preliminares	20,00	
1.1.5.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	425,04		2.Ser	Serviços Preliminares	425,04	
1.2.	FUNDAÇÕES		-					
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIP ESTACA	UNIDADE	1,00		3.Est	Estacas	1,00	
1.2.2.	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	957,60		3.Tes	Estacas	957,60	
1.2.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	160,00		4.Fun	Fundações	160,00	
1.2.4.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	72,00		4.Fun	Fundações	72,00	
1.2.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	247,50		4.Fun	Fundações	247,50	
1.2.6.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,00		4.Tell	Fundações	5,00	
1.2.7.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,00		4.Fun	Fundações	110,00	
1.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7.667,00		4.Tell	Fundações	7.667,00	
1.2.9.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	155,00		4.Tell	Fundações	155,00	
1.2.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	155,00		4.Fun	Fundações	155,00	
1.2.11.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	371,00		4.Fun	Fundações	371,00	
1.3.	ESTRUTURA METÁLICA		-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra Coberta - Parque Adhemar de Faria	Nº SICONV 930926/2022	Nº OPERAÇÃO 1083854-65	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
---	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Execução de Quadra Coberta Parque Adhemar de Faria				
1.3.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA - COMP.BASE 100773	KG	94.118,79	
1.3.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.830,48	
1.3.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	6.234,62	=3117,31*2
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	92,85	
1.4.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	111,00	
1.4.3.	CAPEAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE QUADRA DE ESPORTE PISO POLIDO - COMP.BASE 103075	M2	604,80	
1.4.4.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	344,50	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		ADM LOCAL		
	Nº	Agrupador de Eventos		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):			2.652.083,24	
	5.Est	Estrutura Metálica		94.118,79	
	6.Tel	Telhamento		1.830,48	
	5.Est	Estrutura Metálica		6.234,62	
	7.Qua	Quadra de Esporte		92,85	
	7.Qua	Quadra de Esporte		111,00	
	7.Qua	Quadra de Esporte		604,80	
7.Qua	Quadra de Esporte	344,50			

CHARQUEADAS/RS
Local

quinta-feira, 29 de agosto de 2024
Data

ALBERTO FARIAS
PINHEIRO:47780908020

Responsável Técnico
Nome: Alberto Farias Pinheiro
CREA/CAU: A 24046-0
ART/RRT: 13620755

Assinado de forma digital por ALBERTO FARIAS PINHEIRO:47780908020
Dados: 2024.09.02 10:11:44 -03'00'