



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083854-65	Nº SICONV 930926/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra Coberta - Parque Adhemar de Faria			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Quadra Coberta Parque Adhemar de Faria	MUNICÍPIO / UF CHARQUEADAS/RS	BDI 1 26,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Execução de Quadra Coberta Parque Adhemar de Faria									2.683.148,54	
1.			EXECUÇÃO DE OBRA - Execução de Quadra Coberta Parque Adhemar de Faria				-		2.683.148,54	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO				-		100.496,80	
1.1.1.	Composição	0012023	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mês	6,00	4.085,50	BDI 1	5.177,55	31.065,30	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4813	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	250,00	BDI 1	316,83	1.425,74	RA
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	193,00	51,73	BDI 1	65,56	12.653,08	RA
1.1.4.	Composição	0052024	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	618,45	BDI 1	783,76	15.675,20	RA
1.1.5.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	425,04	73,66	BDI 1	93,35	39.677,48	RA
1.2.			FUNDAÇÕES				-		504.145,44	
1.2.1.	Composição	0042023	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIP ESTACA	UNIDADE	1,00	4.024,24	BDI 1	5.099,92	5.099,92	RA
1.2.2.	SINAPI	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	957,60	150,67	BDI 1	190,94	182.844,14	RA
1.2.3.	SINAPI	90099	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	15,96	BDI 1	20,23	3.236,80	RA
1.2.4.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	72,00	18,74	BDI 1	23,75	1.710,00	RA
1.2.5.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	247,50	89,91	BDI 1	113,94	28.200,15	RA
1.2.6.	SINAPI	94968	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	390,36	BDI 1	494,70	2.473,50	RA
1.2.7.	SINAPI	92915	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	15,70	BDI 1	19,90	2.189,00	RA
1.2.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7.667,00	15,30	BDI 1	19,39	148.663,13	RA
1.2.9.	SINAPI	94971	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	505,43	BDI 1	640,53	99.282,15	RA
1.2.10.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	155,00	37,90	BDI 1	48,03	7.444,65	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083854-65	Nº SICONV 930926/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra Coberta - Parque Adhemar de Faria			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Quadra Coberta Parque Adhemar de Faria	MUNICÍPIO / UF CHARQUEADAS/RS	BDI 1 26,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Execução de Quadra Coberta Parque Adhemar de Faria									2.683.148,54	
1.2.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	371,00	48,92	BDI 1	62,00	23.002,00	RA
1.3.			ESTRUTURA METÁLICA					-	1.999.188,64	
1.3.1.	Composição	0022023	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	14,91	BDI 1	18,90	1.778.845,13	RA
1.3.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.830,48	57,95	BDI 1	73,44	134.430,45	RA
1.3.3.	SINAPI	100739	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	10,87	BDI 1	13,78	85.913,06	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	79.317,66	
1.4.1.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	92,85	168,58	BDI 1	213,64	19.836,47	RA
1.4.2.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	111,00	4,21	BDI 1	5,34	592,74	RA
1.4.3.	Composição	0032023	CAPEAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE QUADRA DE ESPORTE PISO POLIDO - COMP.BASE 103075	M2	604,80	71,16	BDI 1	90,18	54.540,86	RA
1.4.4.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	344,50	9,96	BDI 1	12,62	4.347,59	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

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 10:14:49 -03'00'