



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
QUADRA EM IPUAÇU

Nº SICONV
903158

Nº OPERAÇÃO
1072554-71

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO DE IPUAÇU, NO MUNICÍPIO DE FEIRA DE SANTANA - BA				
1.	QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	1,5x3m
1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,00	3X5
1.1.0.3.	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00	Ligações provisórias
1.1.0.4.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	Ligações provisórias
1.1.0.5.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	140,76	Perímetro da quadra
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-	
1.2.1.	LIMPEZA DO TERRENO		-	
1.2.1.1.	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	1.138,54	
1.2.1.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	113,85	Considerando uma espessura média de 10cm
1.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.423,17	Considerando empolamento de 25% e DMT de 10km
1.2.2.	TERRAPLENAGEM		-	
1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	372,48	
1.2.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.059,35	Considerando empolamento de 25% e DMT de 10km. Vale ressaltar que foi considerado que 20% da escavação é de solo não adequado para compensação
1.2.2.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	152,85	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA		-	
1.3.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	40,60	
1.3.0.2.	PISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA Q-138, E= 8 CM, ACABAMENTO POLIDO, SOB LONA PLÁSTICA	M2	812,04	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	236.151,94	48.902,93
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	
SERVIÇOS PRELIMINARES	15,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	140,76	
LIMPEZA DO TERRENO	1.138,54	
LIMPEZA DO TERRENO	113,85	
LIMPEZA DO TERRENO	1.423,17	
TERRAPLENAGEM	372,48	
TERRAPLENAGEM	1.059,35	
TERRAPLENAGEM	152,85	
PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA	40,60	
PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA	812,04	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
QUADRA EM IPUAÇU

Nº SICONV
903158

Nº OPERAÇÃO
1072554-71

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO DE IPUAÇU, NO MUNICÍPIO DE FEIRA DE SANTANA - BA				
1.3.0.3.	JUNTA SERRADA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5 X 10 A 40MM, INCLUSIVE TARUGO E PREENCHIMENTO COM MASTIQUE MBT OU SIMILAR.	M	360,00	Sentido transversal: a cada 7 m Sentido longitudinal: a cada 3,5 m
1.4.	PASSEIO		-	
1.4.0.1.	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	2,00	
1.4.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	326,50	
1.4.0.3.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	129,44	
1.5.	EQUIPAMENTOS		-	
1.5.0.1.	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDE S DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR	1,00	
1.5.0.2.	ESTRUTURA METÁLICA MÓVEL, P/ TABELA E CESTA DE BASQUETE, PADRÃO OFICIAL EM TUBO GALVANIZADO 2"	PAR	1,00	
1.6.	PINTURA DA QUADRA		-	
1.6.0.1.	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	255,15	
1.6.0.2.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	812,04	
1.7.	ALAMBRADO		-	
1.7.0.1.	ALAMBRADO (HT=2,00M) COM TELA GALV. 2"X2" (H=1,50M), MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" A CADA 2M, TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" (HORIZONTALS), MUR ETA (H=0,50M) EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CIMENTO REVESTIDA E PINTADA EM PVA LÁ TEX 2 DEMÃOS	M	120,80	
1.7.0.2.	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø= 2", CANTONEIRA 1"X1" E TELA D E ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"	M2	8,00	
1.8.	LIMPEZA FINAL DE OBRA		-	
1.8.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.138,54	

Agrupador de Eventos	1 OSSO DA OBRA	2 ACABAMENTO DA OBRA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	236.151,94	48.902,93
PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA	360,00	
PASSEIO	2,00	
PASSEIO	326,50	
PASSEIO		129,44
EQUIPAMENTOS		1,00
EQUIPAMENTOS		1,00
PINTURA DA QUADRA		255,15
PINTURA DA QUADRA	406,02	406,02
ALAMBRADO	120,80	
ALAMBRADO	8,00	
LIMPEZA FINAL DE OBRA		1.138,54

FEIRA DE SANTANA
Local

terça-feira, 8 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: VAGNER SOARES SOUZA
CREA/CAU: BA 051702767-4
ART/RRT: