



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação e reforma de campo de futebol suíço Estrela do Oeste	Nº TransfereGOV 966030	Nº OPERAÇÃO 022233/2024	PROPOONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santa Maria do Oeste
---	---------------------------	----------------------------	---

10/2020

FRENTE DE OBRA:						UNICA	
Acrusador de Eventos						1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):						531.750,43	
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		
LOTE	Meta 1.	Ampliação e reforma de campo de futebol suíço Estrela do Oeste		-			
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N. 22 ADESIVADA, COM POSTES PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÃO 3,60 X 1,80 M	UN	1,00	PLACA DE OBRA PADRÃO MUNICIPIO	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00
Serviço	1.1.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_ 07/2020	M3	330,00	40x90m campo + corte lateral 60x15m com 10cm de altura	SERVIÇOS PRELIMINARES	330,00
Serviço	1.1.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_ 09/2024	M3	330,00	40x90m campo + corte lateral 60x15m com 10cm de altura	SERVIÇOS PRELIMINARES	330,00
Nível 2	1.2.	CAMPO		-			
Serviço	1.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M3	44,08	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ÁREA DO CAMPO COM 2CM DE ESPESURA	CAMPO	44,08
Serviço	1.2.2.	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	16,00	DOIS AJUDANTES PARA COLAGEM DA GRAMA	CAMPO	16,00
Serviço	1.2.3.	GRAMA SINTÉTICA, NO MÍNIMO 40MM, COM LASTRO DE BORRACHA E COLA INCLUSAS, FORNECIMENTO	M²	2.204,00	2204M²	CAMPO	2.204,00
Serviço	1.2.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	170,00	170M²	CAMPO	170,00
Nível 2	1.3.	ALAMBRADO		-			
Serviço	1.3.1.	PILAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 0,20x0,30x0,00 COM ARMADURA DE 12#MM, INCLUSO FRETE E COLOCAÇÃO	UNIDADE	34,00	34 UNIDADES DE PILAR 20X30CM COM 9M	ALAMBRADO	34,00
Serviço	1.3.2.	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = "2,8" MM, MALHA "8 X 6" CM, H = 2 M	M2	1.170,00	LATERAIS COM 6,5M DE ALTURA	ALAMBRADO	1.170,00
Serviço	1.3.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_ 01/2024	M3	10,36	34 blocos 60x60x80	ALAMBRADO	10,36
Serviço	1.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	8,64	34 blocos 60x60x80 menos seção do pilar	ALAMBRADO	8,64
Nível 2	1.4.	ARQUIBANCADA		-			
Serviço	1.4.1.	Lastro de brita produzida compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	19,00	5CM DE PEDRA GRADUADA PARA PISO	ARQUIBANCADA	19,00
Serviço	1.4.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	20,08	ÁREA TOTAL DA ARQUIBANCADA INCLUSO DEGRAUS com 5cm de espessura	ARQUIBANCADA	20,08
Serviço	1.4.3.	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_ 05/2021	M2	401,50	ÁREA TOTAL DA ARQUIBANCADA INCLUSO DEGRAUS	ARQUIBANCADA	401,50
Serviço	1.4.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_ 05/2021	M2	401,50	ÁREA TOTAL DA ARQUIBANCADA INCLUSO DEGRAUS	ARQUIBANCADA	401,50
Nível 2	1.5.	ACESSÓRIOS		-			
Serviço	1.5.1.	CONJUNTO PARA FUTSAL, COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 MEM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	1 UNIDADE	ACESSÓRIOS	1,00
Serviço	1.5.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	220,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELÉTRICA	ACESSÓRIOS	220,00
Serviço	1.5.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELÉTRICA	ACESSÓRIOS	1,00
Serviço	1.5.4.	REFLETOR SLM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT. INCLUSO MONTAGEM	UN	18,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELÉTRICA	ACESSÓRIOS	18,00
Serviço	1.5.5.	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	6,00	2 PORTÕES DE 1,50x2	ACESSÓRIOS	6,00
Serviço	1.5.6.	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	10,00	1 PORTÃO DE 5X2	ACESSÓRIOS	10,00
Serviço	1.5.7.	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020 PE	M2	16,00	pintura dos portões	ACESSÓRIOS	16,00
Serviço	1.5.8.	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	UN	1,00	BEBEDOURO INDUSTRIAL	ACESSÓRIOS	1,00

SANTA MARIA DO OESTE  
Local  
quinta-feira, 4 de setembro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Kawane Lais Rodrigues Martins  
CRECAIU: 203.301/D - PR  
ART/RRT: 1720255404755