



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITANTE / TOMADOR
Ampliação e reforma de campo de futebol suíço Estrela do Oeste	966030	0	Prefeitura de Santa Maria do Oeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Ampliação e reforma de campo de futebol suíço Estrela do Oeste				
1.	Ampliação e reforma de campo de futebol suíço Ouro Verde		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N. 22 ADESIVADA, COM POSTES PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÃO 3,00 X 1,50 M	UN	1,00	PLACA DE OBRA PADRÃO MUNICÍPIO
1.1.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	498,33	40x60m campo + corte lateral 60x30m
1.1.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	498,33	40x60m campo + corte lateral 60x30m
1.2.	CAMPO		-	
1.2.1.	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	110,20	2204M² COM 5CM DE ESPESSURA
1.2.2.	GRAMA SINTÉTICA PREMIUM, MÍNIMO 50MM, INCLUINDO LASTRO DE BORRACHA GRANULADA E AREIA FINA, COM FIXAÇÃO, COM LINHAS BRANCAS DE DEMARCAÇÃO DE CAMPO, BORDA NA COR VERMELHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.204,00	2204M² COM 5CM DE ESPESSURA
1.2.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	170,00	170M²
1.3.	ALAMBRADO		-	
1.3.1.	PILAR PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO SEÇÃO 0,20X0,30M COM 9,00M DE COMPRIMENTO, COM ARMADURA EM AÇO CA 50 DE 12,5MM	UN	34,00	34 UNIDADES DE PILAR 20X30CM COM 9M
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 8* CM, H = 2 M	M2	1.170,00	LATERAIS COM 6,5M DE ALTURA
1.3.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,36	34 blocos 60x60x80
1.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (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
1.4.	VESTIÁRIO		-	
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,90	81,60ML X 20X30CM
1.4.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129,00	4F 8MM
1.4.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	4,90	81,60ML X 20X30CM

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	480.526,68	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	498,33	
SERVIÇOS PRELIMINARES	498,33	
CAMPO	110,20	
CAMPO	2.204,00	
CAMPO	170,00	
ALAMBRADO	34,00	
ALAMBRADO	1.170,00	
ALAMBRADO	10,36	
ALAMBRADO	8,64	
VESTIÁRIO	4,90	
VESTIÁRIO	129,00	
VESTIÁRIO	4,90	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Ampliação e reforma de campo de futebol suíço Estrela do Oeste	966030	0	Prefeitura de Santa Maria do Oeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Ampliação e reforma de campo de futebol suíço Estrela do Oeste				
1.4.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,90	81,60ML X 20X30CM
1.4.5.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	204,00	81,60ml x 2,50m altura
1.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,01	139,6M² E 1,5CM REBOCO
1.4.7.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1,34	139,6M² E 1CM MASSA
1.4.8.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	139,60	139,6M²
1.4.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	260,00	104ml (PERIMETRO INTERNO) x 2,50m altura
1.4.10.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	86,40	86,4M²
1.4.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	86,40	86,4M²
1.4.12.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	6 unidades
1.4.13.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	107,16	107,16m² área de cobertura
1.4.14.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	107,16	107,16m² área de cobertura
1.4.15.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	86,40	86,4m² forro
1.5.	ARQUIBANCADA		-	
1.5.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	19,00	5CM DE PEDRA GRADUADA PARA PISO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	480.526,68	
VESTIÁRIO	4,90	
VESTIÁRIO	204,00	
VESTIÁRIO	2,01	
VESTIÁRIO	1,34	
VESTIÁRIO	139,60	
VESTIÁRIO	260,00	
VESTIÁRIO	86,40	
VESTIÁRIO	86,40	
VESTIÁRIO	6,00	
VESTIÁRIO	107,16	
VESTIÁRIO	107,16	
VESTIÁRIO	86,40	
ARQUIBANCADA	19,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação e reforma de campo de futebol suíço Estrela do Oeste	Nº TransfereGOV 966030	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura de Santa Maria do Oeste
--	----------------------------------	-------------------------	---

					FRENTES DE OBRA:	
					ÚNICA	
					1	2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	
Ampliação e reforma de campo de futebol suíço Estrela do Oeste					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	
1.5.2.	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 ARQUIBRANCADA INCLUSO DEGRAUS com 5cm de espessura	ARQUIBRANCADA	20,08
1.5.3.	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	401,50	ÁREA TOTAL DA ARQUIBRANCADA INCLUSO DEGRAUS	ARQUIBRANCADA	401,50
1.5.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	401,50	ÁREA TOTAL DA ARQUIBRANCADA INCLUSO DEGRAUS	ARQUIBRANCADA	401,50
1.6.	ACESSÓRIOS		-			
1.6.1.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	1 UNIDADE	ACESSÓRIOS	1,00
1.6.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA	ACESSÓRIOS	4,00
1.6.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA	ACESSÓRIOS	6,00
1.6.4.	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	4,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA	ACESSÓRIOS	4,00
1.6.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA	ACESSÓRIOS	10,00
1.6.6.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	18,90	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA	ACESSÓRIOS	18,90
1.6.7.	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 ELETRICA	ACESSÓRIOS	220,00
1.6.8.	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA	ACESSÓRIOS	20,00
1.6.9.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA	ACESSÓRIOS	1,00
1.6.10.	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500k, AUTOVOLT, INCLUSO MONTAGEM	UN	18,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA	ACESSÓRIOS	18,00
1.6.11.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA	ACESSÓRIOS	1,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Ampliação e reforma de campo de futebol suíço Estrela do Oeste	966030	0	Prefeitura de Santa Maria do Oeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Ampliação e reforma de campo de futebol suíço Estrela do Oeste				
1.6.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA
1.6.13.	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	10,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA
1.6.14.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA
1.6.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA
1.6.16.	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA
1.6.17.	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA
1.6.18.	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	4,00	ACESSÓRIOS BANHEIRO E ELETRICA
1.6.19.	PORTAO 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
1.6.20.	PORTAO 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
1.6.21.	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	16,00	pintura dos portões
1.6.22.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	colocação dos bancos
1.6.23.	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	UN	1,00	BEBEDOURO INDUSTRIAL
1.6.24.	PLACA INDICATIVA EM CHAPA DE ALUMINIO, PELICULA RETRORREFLETIVA DE ALTA INTENSIDADE, TIPO X, FORMATO 4,0 X 2,0 M, INCLUI ELEMENTOS DE FIXACAO NO PORTICO (NAO INCLUI POSTES / PORTICOS)	M2	8,00	PLACA 4X2 COM NOME DO EMPREENDIMENTO
1.6.25.	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	4,00	janelas banheiros

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS

FRENTES DE OBRA:	ÚNICA	
	1	2
	480.526,68	
	300,00	
	10,00	
	10,00	
	1,00	
	10,00	
	10,00	
	4,00	
	6,00	
	10,00	
	16,00	
	4,00	
	1,00	
	8,00	
	4,00	

SANTA MARIA DO OESTE
Local
quinta-feira, 26 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Kawane Lais Rodrigues Martins
CREA/CAU: 203.301/D - PR
ART/RRT: 1720253555063