MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CAMPO DE FUTEBOL 7 - COMUNIDADE DE SANTA RITA	00	00	MUNICIPIO DE MATOS COSTA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CAMPO DE FUTEBOL 7 - COMUNIDADE DE SANTA RITA				
1.	**EXECUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SETE**		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	44,00	CONSIDERANDO 22H POR MÊS
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	3*1
1.2.2.	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	6,00	LOCAÇÃO CONFORME PROJETO
1.2.3.	DEPÓSITO DE MATERIAIS PROVISÓRIO	UN	1,00	TAMANHO 3x4m.
1.3.	DRENAGEM		-	
1.3.1.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	168,32	METRAGEM CONFORME PROJETO
1.3.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	UNIDADES CONFORME PROJETO
1.3.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	68,58	0,5*0,5*(168,32+106)
1.3.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	106,00	METRAGEM CONFORME PROJETO
1.3.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	27,43	(168,32+106)*0,1
1.4.	BASE E GRAMADO		-	
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.421,00	DIMENSÕES DE ÁREA CONFORME PROJETO
1.4.2.	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	42,63	1421*0,03
1.4.3.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	71,05	1421*0,05
1.4.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.421,00	DIMENSÕES DE ÁREA CONFORME PROJETO
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.080,00	6M³*6*30KM
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	720,00	6M³*6*20KM
1.5.	SERVIÇOS FINAIS		-	

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CAMPO DE FUTEBOL 7 - COMUNIDADE DE SANTA RITA	00	00	MUNICIPIO DE MATOS COSTA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CAMPO DE FUTEBOL 7 - COMUNIDADE DE SANTA RITA				
1.5.1.	PAR (02 UN) DE TRAVES DE FUTEBOL 7 OFICIAL. EM AÇO CARBONO COM 4" DE DIAMETRO. PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E SOLDAS MIG. 5,0M DE COMPRIMENTO E 2,20M DE ALTURA. PROF. 1,50M. ACOMPANHA REDE DE CORDA RESISTENTE, COM DIÂMETRO DE 4 MM, MALHA REFORÇADA (10 CM X 10 CM) E BORDAS DUPLAS, GARANTINDO ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA A IMPACTOS DE BOLA.	UN	1,00	01
1.5.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO BRANCA EM GRAMADO, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	01
1.5.3.	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO (L-0,60MxA-1,10MxESP-0,20M) COM PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA FIXADA (0,40MX0,60M) - MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UN	1,00	01
1.5.4.	LIMPEZA DE TERRENO	M2	1.421,00	DIMENSÕES DE ÁREA CONFORME PROJETO

MATOS COSTA/SC
Local

quarta-feira, 8 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: DAIANE NATALIA REICHERT
CREA/CAU: 135607-9
ART/RRT: 17073428

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CAMPO DE FUTEBOL 7 - COMUNIDADE DE SANTA RITA	00	00	MUNICIPIO DE MATOS COSTA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CAMPO DE FUTEBOL 7 - COMUNIDADE DE SANTA RITA			
1.	**EXECUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SETE**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	44,00
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00
1.2.2.	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	6,00
1.2.3.	DEPÓSITO DE MATERIAIS PROVISÓRIO	UN	1,00
1.3.	DRENAGEM		-
1.3.1.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	168,32
1.3.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00
1.3.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	68,58
1.3.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	106,00
1.3.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	27,43
1.4.	BASE E GRAMADO		-
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.421,00
1.4.2.	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	42,63
1.4.3.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	71,05
1.4.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.421,00
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.080,00
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	720,00
1.5.	SERVIÇOS FINAIS		-

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CAMPO DE FUTEBOL 7 - COMUNIDADE DE SANTA RITA	00	00	MUNICIPIO DE MATOS COSTA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CAMPO DE FUTEBOL 7 - COMUNIDADE DE SANTA RITA			
1.5.1.	PAR (02 UN) DE TRAVES DE FUTEBOL 7 OFICIAL. EM AÇO CARBONO COM 4" DE DIAMETRO. PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E SOLDAS MIG. 5,0M DE COMPRIMENTO E 2,20M DE ALTURA. PROF. 1,50M. ACOMPANHA REDE DE CORDA RESISTENTE, COM DIÂMETRO DE 4 MM, MALHA REFORÇADA (10 CM X 10 CM) E BORDAS DUPLAS, GARANTINDO ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA A IMPACTOS DE BOLA.	UN	1,00
1.5.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO BRANCA EM GRAMADO, CONFORME PROJETO.	UN	1,00
1.5.3.	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO (L-0,60MxA-1,10MxESP-0,20M) COM PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA FIXADA (0,40MX0,60M) - MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UN	1,00
1.5.4.	LIMPEZA DE TERRENO	M2	1.421,00

ICP Brasil
Documento assinado digitalmente
DAIANE NATALIA REICHERT
Data: 09/07/2026 10:27:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MATOS COSTA/SC
Local

quarta-feira, 8 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: DAIANE NATALIA REICHERT
CREA/CAU: 135607-9
ART/RRT: 17073428