



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESPAÇO MULTIUSO EM GRAMA SINTÉTICA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0340/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ANITA GARIBALDI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESPAÇO MULTIUSO EM GRAMA SINTÉTICA				
1.	ESPAÇO MULTIUSO EM GRAMA SINTÉTICA		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	
1.2.	LOCAÇÃO DE OBRA		-	
1.2.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	70,13	Perimetro da área a ser trabalhada
1.2.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	
1.3.	CONSTRUÇÃO DA QUADRA		-	
1.3.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	160,85	Área onde será a grama sintética = 160,85m²
1.3.2.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	160,85	Área onde será a grama sintética = 160,85m
1.3.3.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	238,06	1,48(tabela)x160,85= 238,05
1.3.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	2,40	1,20 de calçada + 1,20 = 2,40m
1.3.5.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	35,59	10,43+6,22+6,00+12,94 = 35,59m onde terá meio fio
1.3.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	80,00	30,58+27,96+13,55+7,91 = 80,00
1.3.7.	PAR DE TRAVES INSTALADA	UN	1,00	
1.3.8.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	142,62	9,29+10,23+24,13+3,89= 47,54 x 3,00 = 142,62
1.3.9.	GRAMA SINTÉTICA INSTALADA	M2	160,85	Área onde será a grama sintética = 160,85m²

ANITA GARIBALDI/SC

Local

segunda-feira, 1 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: AMANDA T. DETOFFOL VARELA

CREA/CAU: 174066-3

ART/RRT: 10524337-4



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESPAÇO MULTIUSO EM GRAMA SINTÉTICA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0340/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE ANITA GARIBALDI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
ESPAÇO MULTIUSO EM GRAMA SINTÉTICA			
1.	ESPAÇO MULTIUSO EM GRAMA SINTÉTICA		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00
1.2.	LOCAÇÃO DE OBRA		-
1.2.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	70,13
1.2.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00
1.3.	CONSTRUÇÃO DA QUADRA		-
1.3.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	160,85
1.3.2.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	160,85
1.3.3.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	238,06
1.3.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	2,40
1.3.5.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	35,59
1.3.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	80,00
1.3.7.	PAR DE TRAVES INSTALADA	UN	1,00
1.3.8.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	142,62
1.3.9.	GRAMA SINTÉTICA INSTALADA	M2	160,85

ANITA GARIBALDI/SC

Local

segunda-feira, 1 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: AMANDA T. DETOFFOL VARELA

CREA/CAU: 174066-3

ART/RRT: 10524337-4