



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO PRAÇA CÂNDIDO CARNEIRO	Nº TransfereGOV N/A	Nº OPERAÇÃO N/A	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SOLEDADE
--	-------------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO PRAÇA CÂNDIDO CARNEIRO				
1.	REVITALIZAÇÃO PRAÇA CÂNDIDO CARNEIRO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	260,40	REKIT * 2M
1.1.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	1,20X2,40
1.2.	DEMOLIÇÕES E LIMPEZA		-	
1.2.0.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	807,05	revit nível acesso
1.2.0.2.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	283,77	revit nível igreja
1.2.0.3.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	2.890,42	revit
1.3.	CALÇADAS E GRAMA		-	
1.3.1.	Nível acesso esquina / MEIOS-FIOS		-	
1.3.1.1.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO EXISTENTE PARA ADEQUAÇÃO DE NÍVEL	M	775,79	tabela revit, descontado o meio fio da rua e da 2ª parte F
1.3.2.	Nível acesso esquina / CALÇADAS		-	
1.3.2.1.	PISO EM BASALTO IRREGULAR FACE NATURAL, SOBRE LASTRO DE PÓ DE BRITA, COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA	M2	807,05	revit
1.3.3.	Nível acesso esquina / GRAMA		-	
1.3.3.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.761,05	revit nível esquina mais o talude, menos a área de calçadas
1.3.4.	Nível Igreja de Fátima / MEIO FIO		-	
1.3.4.1.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO EXISTENTE PARA ADEQUAÇÃO DE NÍVEL	M	283,77	tabela revit, descontado o meio fio da rua e da 2ª parte
1.3.5.	Nível Igreja de Fátima / CALÇADAS		-	
1.3.5.1.	PISO EM BASALTO IRREGULAR FACE NATURAL, SOBRE LASTRO DE PÓ DE BRITA, COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA	M2	614,86	revit
1.3.6.	Nível Igreja de Fátima / GRAMA		-	
1.3.6.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.129,37	revit nível igreja, menos a área de calçadas
1.4.	PISO TÁTIL ALERTA / ACESSOS		-	
1.4.0.1.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	4,58	4 acessos * 2,20 de largura mais as 2 distâncias da esquina
1.5.	ESCADAS		-	
1.5.0.1.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO EXISTENTE PARA ADEQUAÇÃO DE NÍVEL	M	15,75	número de degraus *0,35
1.5.0.2.	PISO EM BASALTO LEVIGADO RECORTADO E=2CM 10X10CM OU 20X40CM COLADO COM ACIII SOBRE PISO e REJUNTE EM ARGAMASSA	M2	21,15	número de degraus * passo+espelho (0,47cm)
1.5.0.3.	CORRIMÃO DUPLO, CONFORME NBR 9050, DIÂMETRO EXTERNO = 4CM, EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA EM TINTA ESMALTE PRETA SEMI BRILHO	M	31,50	número de degraus * 0,35 * 2 lados

FRENTES DE OBRA:	ÚNICA	
	1	2
Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	394.198,81	
SERVIÇOS PRELIMINARES	260,40	
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88	
DEMOLIÇÕES E LIMPEZA	807,05	
DEMOLIÇÕES E LIMPEZA	283,77	
DEMOLIÇÕES E LIMPEZA	2.890,42	
Nível acesso esquina / MEIOS-FIOS	775,79	
Nível acesso esquina / CALÇADAS	807,05	
Nível acesso esquina / GRAMA	1.761,05	
Nível Igreja de Fátima / MEIO FIO	283,77	
Nível Igreja de Fátima / CALÇADAS	614,86	
Nível Igreja de Fátima / GRAMA	1.129,37	
PISO TÁTIL ALERTA / ACESSOS	4,58	
ESCADAS	15,75	
ESCADAS	21,15	
ESCADAS	31,50	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO PRAÇA CÂNDIDO CARNEIRO	Nº TransfereGOV N/A	Nº OPERAÇÃO N/A	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SOLEDADE
---	------------------------	--------------------	--

					FRENTES DE OBRA:		ÚNICA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2	
REVITALIZAÇÃO PRAÇA CÂNDIDO CARNEIRO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	394.198,81		
1.5.0.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	10,75	10 escadas * largura (2,15) * 2 (em cima e em baixo)	ESCADAS	10,75		
1.6.	PLAYGROUND		-					
1.6.0.1.	IMPLANTAÇÃO DE PARQUINHO EM MADEIRA PLÁSTICA COM 1 PLATAFORMA COBERTA, UMA PLATAFORMA SEM COBERTURA COM COQUEIRO, KIT BALANÇO DUPLO, ESCADA, ESCORREGADOR RETO COM PORTAL, 1 JOGO DA VELHA 9 PEÇAS E GUARDACORPOS. MATERIAL E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	contagem	PLAYGROUND	1,00		
1.7.	PLANTIO ÁRVORES NOVAS		-					
1.7.0.1.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	64,00	contagem, 31 JERIVÁS + 33 quaresmeiras, manaá e ipê roxo	PLANTIO ÁRVORES NOVAS	64,00		
1.8.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.8.0.1.	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA / LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA BARRACÃO DE OBRA	UN	1,00	10 meses aluguel container	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00		

SOLEDADE/RS
Local

terça-feira, 9 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: GIOVANI BETTIO
CREA/CAU: A48.403-2
ART/RRT: 16024535