



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

Grav de Sítio
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO JARDIM STA CANDIDA 1

Nº SICONV
865593/2018

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA DE AGUDOS

0

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
2	PAVIMENTAÇÃO URBANA			
2.1.	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,9 M ³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM DRENAGEM)	M3	406,45	81,74X1,00X3,00=246,22M3+87,18 X1,20X2,00=161,23M3=406,45M3 81,74X1,00X3,00=246,22M3+87,18 X1,20X2,00=161,23M3=406,45M3-56,91M3=349,54M3
2.2.	DRENAGEM			
2.2.1.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	24,35	81,74X1,00X0,15=12,26M3+87,18X1,20X0,15=12,09M3=24,35M3
2.2.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	130,00	
2.2.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	67,18	
2.2.4.	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	UN	3,00	
2.2.5.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	M	0,70	
2.2.6.	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM	M	2,02	
2.2.7.	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MÁX 125 T,	UN	3,00	
2.2.8.	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	
2.2.9.	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	
2.2.10.	BOCA DE LOBO TRÍPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)
MOVIMENTO DE TERRA	406,45
MOVIMENTO DE TERRA	349,54
DRENAGEM	24,35
DRENAGEM	130,00
DRENAGEM	67,18
DRENAGEM	3,00
DRENAGEM	0,70
DRENAGEM	2,02
DRENAGEM	3,00
DRENAGEM	2,00
DRENAGEM	2,00
DRENAGEM	2,00

R. Santo Ildelfonso	1	2
	406,45	
	349,54	
	24,35	
	130,00	
	67,18	
	3,00	
	0,70	
	2,02	
	3,00	
	2,00	
	2,00	
	2,00	

Caio Bertolo

Caio H. Reis Bertolo
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5069774303



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APPELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO JARDIM STA CANDIDA 1

Nº SICOMV
865593/2018

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA DE AGUDOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PLANEJAMENTO URBANO				
2.3.	PAVIMENTAÇÃO	M2	1.997,29	
2.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M3	399,45	20cm
2.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA	M	429,48	
2.3.4.	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.997,29	
2.3.5.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C.	M2	1.997,29	
2.3.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	M3	59,91	3cm
2.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA	TKM	1.437,84	10kmX2,4 TON/M ³
2.4.	PASSEIO PÚBLICO	M3	51,04	6cm
2.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	112,00	14 peças por rampa x 6 = 84peças
2.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M2	0,30	0,30m ² por placa
2.5.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA	M2	0,30	2,60 por suporte
2.5.2.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (M	2,60	faixa de retenção 4.00x0,4x2=3,20m ² + faixa 15,00x0,10x2=6,00m ² + pain1,33m ² =10,53m ²
2.5.3.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2021	M2	10,53	

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)
PAVIMENTAÇÃO	420.405,66
PAVIMENTAÇÃO	1.997,29
PAVIMENTAÇÃO	399,45
PAVIMENTAÇÃO	429,48
PAVIMENTAÇÃO	1.997,29
PAVIMENTAÇÃO	1.997,29
PAVIMENTAÇÃO	59,91
PAVIMENTAÇÃO	1.437,84
PASSEIO PÚBLICO	51,04
PASSEIO PÚBLICO	112,00
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,30
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,60
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	10,53

R. Santo	1	2
ildefonso	420.405,66	
	1.997,29	
	399,45	
	429,48	
	1.997,29	
	1.997,29	
	59,91	
	1.437,84	
	51,04	
	112,00	
	0,30	
	2,60	
	10,53	

AGUDOS / SP
Local

Responsável Técnico

Nome: CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO

CREA/CAU: 6069774303/SP

ART/RRT: 28027230211281471

quinta-feira, 24 de março de 2022
Data

Caio Bertolo