

MENU



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

Gráu d  
#Pub

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA 2

Nº SICOMV  
866522/2018

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / TOMADOR  
PREFEITURA DE AGUDOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	R. Santo
Matia	2.	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA				TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	677.016,92
Nível 2	2.1.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M3	240,42	541,15-255,23=285,92m	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	38,85
Serviço	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), REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	240,42	X1,00X1,50=428,89m³	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	38,85
Nível 2	2.2.	DRENAGEM	M3	24,04	428,89+755,69=1.194,57m³	DRENAGEM	3,89
Serviço	2.2.1.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M3	24,04		DRENAGEM	25,90
Serviço	2.2.2.	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	M	160,29		DRENAGEM	2,00
Serviço	2.2.3.	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	UN	5,00		DRENAGEM	6,00
Serviço	2.2.4.	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM	M	9,00		DRENAGEM	4,00
Serviço	2.2.5.	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T,	UN	9,00		DRENAGEM	6,00
Serviço	2.2.6.	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	8,00		DRENAGEM	2,00
Serviço	2.2.7.	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2,00		DRENAGEM	2,00
Serviço	2.2.8.	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00		DRENAGEM	2,00
Nível 2	2.3.	PAVIMENTAÇÃO	M2	6.331,04		PAVIMENTAÇÃO	4.615,89
Serviço	2.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETO DE SOLO	M2	1.286,19		PAVIMENTAÇÃO	923,17
Serviço	2.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA	M3	1.280,54	20cm	PAVIMENTAÇÃO	934,91
Serviço	2.3.3.	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	6.331,04		PAVIMENTAÇÃO	4.615,89
Serviço	2.3.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C.	M2	6.331,04		PAVIMENTAÇÃO	4.615,89
Serviço	2.3.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	M3	189,91	3cm	PAVIMENTAÇÃO	138,47
Serviço	2.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	TXKM	4.557,98	10kmx 2,4 T/m³	PAVIMENTAÇÃO	3.323,42
Nível 2	2.4.	PASSEIO PÚBLICO	M3	151,75		PAVIMENTAÇÃO	110,28
Serviço	2.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (GALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	420,00	30 rampas = 14 peças por rampa = 420 peças	PASSEIO PÚBLICO	336,00
Serviço	2.4.2.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M2	2,40		SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
Nível 2	2.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA	M2	20,80	0,30m2 pl/ placa x 8= 2,40m2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
Serviço	2.5.1.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (	M	20,80	2,60mxd=20,80m	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
Serviço	2.5.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA	M2	47,88		SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
Serviço	2.5.3.		M2			SINALIZAÇÃO VIÁRIA	

AGUDOS / SP  
Local

quinta-feira, 24 de março de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO  
CREA/CAU: 6069774303/SP  
ART/RTT: 2802723021118534



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

o Selo  
LICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA 2

Nº SICONV  
866622/2018

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / TOMADOR  
PREFEITURA DE AGUDOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7
2	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA									
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.1.1	3,0 MMÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DRENAGEM	M3	240,42	152.228,28	90,22	39,88	40,95	459,67	30,52	
2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	M3	240,42	90,22	39,88	40,95			30,52	
2.2	DRENAGEM									
2.2.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	M3	24,04	9,02	3,99	4,09			3,05	
2.2.2	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	M	160,29	60,15	26,59	27,30			20,35	
2.2.3	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM	UN	5,00	1,00	1,00	1,00				
2.2.4	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T.	M	9,00	1,00	1,00	1,00				
2.2.5	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T.	UN	9,00	1,00	1,00	1,00				
2.2.6	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	8,00	2,00	2,00	2,00				
2.2.7	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2,00	2,00						
2.2.8	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2,00	2,00					2,00	
2.2.9	PAVIMENTAÇÃO									
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO									
2.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	6.331,04	781,52	487,46	446,17				
2.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M3	1.280,54	156,30	97,49	89,23				
2.3.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M	6.331,04	131,02	116,78	97,83				
2.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	M2	6.331,04	781,52	487,46	446,17				
2.3.5	PASSEIO PÚBLICO	M3	189,91	23,44	14,62	13,38				
2.3.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	M3	4.557,98	562,56	350,88	321,12				
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
2.4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 29 MM ( PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M3	151,75	15,72	14,01	11,74				
2.4.2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UN	420,00	28,00	28,00	28,00				
2.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 29 MM ( PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	2,40	0,60	0,60	0,60			0,30	
2.5.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 29 MM ( PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M	20,80	5,20	5,20	5,20			2,60	
2.5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 29 MM ( PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	47,88	12,46	11,88	11,88			6,13	
2.5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 29 MM ( PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	47,88	12,46	11,88	11,88			6,13	

AGUDOS / SP  
Local

quinta-feira, 24 de março de 2022  
Date

Responsável Técnico

Nome: CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO  
CREA/CAU: 5069774303/SP  
ART/RRT: 2802723021116334