

MENU



## PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
DRENAGEM DA FELIX DA CUNHA

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO

0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	DRENAGEM PLUVIAL RUA FELIX DA CUNHA				
Meta	1.	INSTALAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL DA RUA FELIX DA CUNHA		-	
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
Serviço	1.1.0.1.	PLACA DE OBRA	M2	2,88	=2,4*1,2
Serviço	1.1.0.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	=1*3*4*6
Nível 2	1.2.	DRENAGEM PLUVIAL		-	
Nível 3	1.2.1.	LANÇAMENTO DE REDE		-	
Serviço	1.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO COM REAPROVEITAMENTO PEDRAS	M2	1.453,20	l=726,6*2
Serviço	1.2.1.2.	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	2,00	2
Serviço	1.2.1.3.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO ( TOPOGRAFIA )	M	836,60	=((11*10)+(86,98+61,66)+(86,25+61,12)+(82,89+62,93)+(56,55+56,55)+(85,83+85,83))+0,01
Serviço	1.2.1.4.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M COM CAMADA DE BRITA COM H=0,08M	M3	125,05	=((726,6*2*0,08)+(110*1*0,08))
Serviço	1.2.1.5.	TRANSPORTE DE MATERIAIS - DMT-40 KM ( BRITA )	M3XKM	5.002,40	=125,06*40
Serviço	1.2.1.6.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP).LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.250,55	=(((726,6*2*0,80)+(110*1*0,80)))/5
Serviço	1.2.1.7.	TRANSPORTE SAIBRO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 EM VIA URBANA	M3XKM	27.512,10	l=(1250,55*22)/5
Serviço	1.2.1.8.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	110,00	110
Serviço	1.2.1.9.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	726,00	726
Serviço	1.2.1.10.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGIL-ARENOSO. AF_05/2016	M3	1.354,25	=(2354,18-(((726,6*3,1416*0,6*0,6*1,2)+(110*3,1416*0,2*0,2))))
Serviço	1.2.1.11.	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGIL-ARENOSO DAS BOCAS DE LOBO E POÇOS DE VISITA	M3	73,80	l=19,44+54,17
Serviço	1.2.1.12.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM RETROESCAVADEIRA (COD.REFERENCIA 100574 )	M3	1.354,25	l=1354,25
Serviço	1.2.1.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO( SOBRA DE ATERRO )	M3XKM	4.171,66	=((726,6*3,1416*0,6*0,6)+(100*3,1416*0,2*0,2)*5)
Nível 2	1.3.	CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA		-	
Nível 3	1.3.1.	PVS E BLS		-	

MENU



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



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
DRENAGEM DA FELIX DA CUNHA

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO

0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	DRENAGEM PLUVIAL RUA FELIX DA CUNHA				
Serviço	1.3.1.1.	BOCA DE LOBO EM ALV.TIJ.MACIÇOS,REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UN	19,00	19
Nível 2	1.4.	REPAVIMENTAÇÃOCOM PEDRA BASALTICA IRREGULAR		-	
Nível 3	1.4.1.	PAVIMENTAÇÃO		-	
Serviço	1.4.1.1.	REPAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR SOBRE PÓ DE PEDRA; e=10 CM e REJUNTE= 3CM.	m2	1.585,20	$=((110*1,2)+(726,6*2))$
Serviço	1.4.1.2.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	158,50	$=((726,6*2*0,1)+(110*1,2*0,1))$
Serviço	1.4.1.3.	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	25,00	
Serviço	1.4.1.4.	TRANSPORTE DE MATERIAIS - DMT-40 KM ( BRITA )	M3XKM	6.252,81	$=((726,6*2*0,1)+(110*1,2*0,1))*40$
Serviço	1.4.1.5.	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS NO CANTEIRO DE OBRAS, EM CAMINHÃO BASCULANTE 18M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	M3	158,50	$=((110*1,2*0,1)+(726,6*2*0,1))$

SÃO BORJA/RS

Local

quinta-feira, 5 de agosto de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: FABIO CUNHA SANTOS

CREA/CAU: 63068 - D

ART/RRT: