



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

Grau de Sigilo
#PUBUCO

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS VICINAIS

Nº SICONV
054518/2019

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANCA DO SUDESTE

FRENTES DE OBRA:

RODOVIA M. Nº 51 - TRECHO 01 PARTE 01	1	104.120,20	95.539,62
RODOVIA M. Nº 51 - TRECHO 01 PARTE 02	2		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS VICINAIS				
1.	RECAPAMENTO CBUQ			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	PLACA MEDINDO 2,40 X 1,20M
1.2.	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA			
1.2.1.	ESCARIFICAÇÃO, REGULHAZICAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO (DER PR 500000)	M2	17.553,34	AREA QUE RECEBERA PAV. POLIEDRICA + AREA REFERENTE AOS CORDOES DE PEDRA (0,15M LARGURA X EXTENSÃO)
1.2.2.	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAV. POLIEDRICO (DER PR 532600)	M2	16.722,90	AREA QUE RECEBERA PAV. POLIEDRICA (ESPESSURA DO COLCHAO = 15 CM)
1.2.3.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MEDIA 20 KM/H. AF - 12/2013	M3	2.508,44	ARGILA PARA O COLCHÃO (ESPESSURA = 15 CM)
1.2.4.	EXTRAÇÃO, CARGA, ASSENT. CORDOA LATERAL PEDRA PARA PAV. POLIEDRICO - INCLUINDO INDENIZAÇÃO DA JAZIDA (DER PR 535200)	M	5.536,19	VALOR INDICADO NAS PRANCHAS
1.2.5.	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRICO (DER PR 521450)	M2	16.722,90	VALOR INDICADO NAS PRANCHAS (6,00 M DE LARGURA)
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF - 12/2016	M3XKM	60.221,86	DMT TRECHO 1 = 20,4 KM / DMT TRECHO 2 = 31,90 KM / (AREA DE PAV. POLIEDRICA X ESPESSURA MEDIA DE 15 CM) + (EXTENSÃO DE CORDOA X 15 CM X 30 CM)
1.2.7.	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAV. POLIEDRICO (DER PR 532650)	M2	16.722,90	IGUAL A AREA QUE RECEBERA PAV. POLIEDRICA
1.2.8.	COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO POLIEDRICO (DER PR 532700)	M2	17.553,34	AREA QUE RECEBERA PAV. POLIEDRICA + AREA REFERENTE AOS CORDOES DE PEDRA (0,15M LARGURA X EXTENSÃO)
1.2.9.	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAV. POLIEDRICA (DER PR 575100)	M2	5.536,19	EXTENSÃO DE CONTENÇÃO X 1,0 M DE LARGURA NA 0,5 M DE LARGURA NA EXTENSÃO DA CONTENÇÃO
1.2.10.	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	2.768,10	

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)		
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88		
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	2.700,26		2.510,54
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	2.573,88		2.393,67
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	386,08		359,05
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	842,52		779,12
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	2.573,88		2.393,67
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	7.911,46		7.357,35
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	2.573,88		2.393,67
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	2.700,26		2.510,54
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	842,52		779,12
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	421,26		389,56

NOVA ESPERANCA DO SUDESTE
Local

Responsável Técnico



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

Grau de Sigilo
 #PÚBLICO

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
 PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS VICINAIS

Nº SICONV
 054518/2019

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS VICINAIS				

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)
1	104.120,20
2	95.539,82

1	RODOVIA M. Nº 51 - TRECHO 01 PARTE 01	104.120,20
2	RODOVIA M. Nº 51 - TRECHO 01 PARTE 02	95.539,82

segunda-feira, 16 de março de 2020
 Data

Nome: HUGO HEWANS LEONARDI
 CREA/CAU: PR-102404
 ART/RRT: 1720200408694