

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Recape Asfáltico nas Estradas da Barra Bonita e Cabeceira do Lontra

Nº SICONV
875565/2018

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador
95.589.289/0001-32

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	Recaps Asfáltico sobre pavimentação polidéfrica nas Estradas da Barra Bonita e Cabeceira do Lontra			
1.1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO			
1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	2,50	
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8.270,00	
1.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			
-	(Sem Código)			
1.2.	DRENAGEM			
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	44,00	
1.2.2.	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,20	
1.2.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	30,80	
1.2.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,00	
1.2.5.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,60M. EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	
-	(Sem Código)			
-	(Sem Código)			
1.3.	BASE/ REPERFILAMENTO			
1.3.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	8.270,00	
1.3.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.270,00	
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	14.919,08	
1.3.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	330,80	
-	(Sem Código)			
-	(Sem Código)			
1.4.	REVESTIMENTO/CAPA			
1.4.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	8.270,00	
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	11.189,31	
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	248,10	
-	(Sem Código)			

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,50
SERVIÇOS PRELIMINARES	6.840,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.430,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	
DRENAGEM	44,00
DRENAGEM	13,20
DRENAGEM	30,80
DRENAGEM	22,00
DRENAGEM	2,00
DRENAGEM	
DRENAGEM	
BASE/ REPERFILAMENTO	6.840,00
BASE/ REPERFILAMENTO	6.840,00
BASE/ REPERFILAMENTO	12.339,36
BASE/ REPERFILAMENTO	273,60
BASE/ REPERFILAMENTO	57,20
BASE/ REPERFILAMENTO	
BASE/ REPERFILAMENTO	
REVESTIMENTO/CAPA	6.840,00
REVESTIMENTO/CAPA	9.254,52
REVESTIMENTO/CAPA	1.934,79
REVESTIMENTO/CAPA	205,20
REVESTIMENTO/CAPA	42,90

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recape Asfáltico nas Estradas da Barra Bonita e Cabeceira do Lontra	Nº SICONV 875569/2018	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 95.589.289/0001-32
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:
-	Recape Asfáltico sobre pavimentação poliédrica nas Estradas da Barra Bonita e Cabeceira do Lontra	-	-	-	Agrupador de Eventos
1.5.	(Sem Código) FAIXA ELEVADA	-	-	-	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,42	FAIXA BRANCA	768.303,45
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	154,24	FAIXA AMARELA	148.900,33
-	(Sem Código)	-	-	-	
1.6.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL	-	-	-	
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	277,76	FAIXA BRANCA	233,76
1.6.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	272,00	FAIXA AMARELA	228,00
1.6.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,00		2,00
1.6.4.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,41		0,41
1.6.5.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,00		1,00
1.6.6.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00		0,50
-	(Sem Código)	-	-	-	
-	(Sem Código)	-	-	-	
1.7.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	-	-	-	
1.7.1.	Ensaio de percentagemde Betume - Mistura Betuminosa	Ensaio de percentagem	13,00		10,00
1.7.2.	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	-	13,00		3,00
1.7.3.	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	-	13,00		3,00
1.7.4.	Extração de Corpo de Provasde Concreto Asfáltico com sonda rotativa	-	13,00		3,00
1.7.5.	Mobilização e Desmobilização de equipe para extração de corpo de provas	-	10,00		10,00
-	(Sem Código)	-	-	-	

Lilian G Alberton

Responsável Técnico
Nome: LILIAN GISELI ALBERTON
CREA/CAU: 812135/D
ART/IRR:

NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
Local

quinta-feira, 23 de abril de 2020
Data