



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESTRADA GERAL DO MORRO CHATO

Nº SICONV
925468

Nº OPERAÇÃO
1082275-74

PROponente / Tomador
PREFEITURA DE RANCHO QUEIMADO

Nº OPERAÇÃO
1082275-74

PROponente / Tomador
PREFEITURA DE RANCHO QUEIMADO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PROJETO BÁSICO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO				
1.	MORRO CHATO - ESTACA O-PP ATÉ 131+0,00		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,50m x 3,0m (REF. 74209)	UND	1,00	1 UNIDADE PARA A OBRA
1.1.0.2.	Cone plástico para sinalização provisória - Alerta	UN	20,00	
1.1.0.3.	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	4,00	
1.1.0.4.	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	4,00	
1.1.0.5.	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R2 lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	6,00	
1.1.0.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	
1.2.	RECUPERAÇÃO		-	
1.2.1.	REPARO PROFUNDO		-	
1.2.1.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	1.697,88	EM PROJETO
1.2.1.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF. 07/2020	M3	339,58	1697,88*0,20
1.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (CENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	848,95	339,58*2,5
1.2.1.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	339,58	1697,88*0,20
1.2.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	10.187,40	339,58*30
1.2.1.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	1.697,88	1697,88
1.2.1.7.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M²	1.697,88	1697,88
1.2.1.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	84,89	1697,88*0,05
1.3.	REPARO SUPERFICIAL		-	
1.3.0.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	1.351,25	
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	1.351,25	
1.3.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	67,56	1351,25*0,05
1.4.	SINALIZAÇÃO		-	
1.4.0.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO NUM 16 - 25CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	
1.4.0.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR EM CHAPA DE AÇO NUM 16 - 50CM DIÂMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	
1.4.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 - 45X45CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,00	
1.4.0.4.	PINTURA DE FAIXA SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021 (BRANCA)	M	2.240,00	
1.4.0.5.	PINTURA DE EIXO VARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M	4.480,00	
1.5.	DRENAGEM		-	
1.5.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	515,00	55+50+130+230
1.5.0.2.	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE TALVEGUE PARA TUBOS DE 30 OU 40CM	UNIDADE	3,00	
1.5.0.3.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	UN	3,00	
1.5.0.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	32,00	
1.5.0.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	32,00	

RANCHO QUEIMADO
Local

terça-feira, 11 de abril de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: CRISTIANE FREITAS
CREA/CAU: 103.760-3
ART/RRT:

Responsável Técnico
Nome: CRISTIANE FREITAS
CREA/CAU: 103.760-3
ART/RRT:

FRENTES DE OBRA:

Arquitetador de Eventos

TOTAL FINANCEIRO POR FRETE (R\$):

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS INICIAIS