

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA MORRO CHATO - 2ª ETAPA	Nº SICONV 882281/2018	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
---	---------------------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRADA MORRO CHATO - 2ª ETAPA				
1.	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA MORRO CHATO - 2ª ETAPA		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM		-	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	1,20*2,40
1.1.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	300,02	CONFORME RELATORIO DE VOLUMES
1.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	240,02	VOLUME ESCAVADO * DMT 0,8KM
1.2.	DRENAGEM PLUVIAL		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES		-	
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	464,87	somatório da (média de escavação de montante e jusante no trecho) * (diam. Tubo +0,50) (PLAN. DIM. DRENAGEM)
1.2.1.2.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	10,25	COMPRIMENTO DE TUBULAÇÃO * 0,05 * LARGURA DO TUBO (PLAN. DIM. DRENAGEM)
1.2.1.3.	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	50,00	CONFORME TABELA DE QDT - PRANCHA 02/02 DE DRENAGEM
1.2.1.4.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	50,00	CONFORME TABELA DE QDT - PRANCHA 02/02 DE DRENAGEM
1.2.1.5.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	309,00	CONFORME TABELA DE QDT - PRANCHA 02/02 DE DRENAGEM
1.2.1.6.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	309,00	CONFORME TABELA DE QDT - PRANCHA 02/02 DE DRENAGEM
1.2.1.7.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	371,49	VOLUME ESCAVADO - VOLUME DOS TUBOS (PLAN. DIM. DRENAGEM)
1.2.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	74,70	(VOL. ESCAVADO - VOL. REATERRO) * 0,8KM DMT
1.2.2.	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		-	
1.2.2.1.	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO-FIO, PARA TUBOS DE 40 cm	UND	8,00	CONFORME TABELA DE QDT - PRANCHA 02/02 DE DRENAGEM

Agrupador de Eventos	FRENTE ÚNICA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 225.323,98
SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM	2,88
SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM	300,02
SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM	240,02
ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES	464,87
ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES	10,25
ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES	50,00
ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES	50,00
ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES	309,00
ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES	309,00
ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES	371,49
ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES	74,70
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	8,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA MORRO CHATO - 2ª ETAPA	Nº SICONV 882281/2018	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRADA MORRO CHATO - 2ª ETAPA				
1.2.2.2.	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO-FIO, PARA TUBOS DE 60 cm	UND	9,00	CONFORME TABELA DE QDT - PRANCHA 02/02 DE DRENAGEM
1.2.2.3.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	CONFORME TABELA DE QDT - PRANCHA 02/02 DE DRENAGEM
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.920,00	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO - 320X6
1.3.0.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	646,00	COMPRIMENTO DE MEIO FIO - 320X2 +6 (TRAVAMENTO FINAL)
1.3.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.920,00	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO - 320X6
1.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.4.0.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	FRENTE ÚNICA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 225.323,98
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	9,00
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	1,00
PAVIMENTAÇÃO	1.920,00
PAVIMENTAÇÃO	646,00
PAVIMENTAÇÃO	1.920,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL	1,00

RANCHO QUEIMADO
 Local

terça-feira, 11 de fevereiro de 2020

Responsável Técnico
 Nome: VINÍCIUS FELLER
 CREA/CAU: 147.982-3