MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO - RM 020	0	0	MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE	0	MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	pavimentação - RM 80 - 4.264,64 - 4100m 1	2
LOTE	PAVIMENTAÇÃO - RM 020						OTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	2.385.896,60	
Meta	1.	PAVIMENTAÇÃO - RM 80		-					
Nível 2	1.1.	DRENAGEM		-					
Serviço	1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50		1.Ad	*Administração Local*	4,50	
Serviço	1.1.2.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	m	52,00	retirado do projeto	3.Dre	*Drenagem parte 2 - acabamentos*	52,00	
Serviço	1.1.3.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	5,00	retirado do projeto	2.Dre	*Drenagem parte 1 - tubos enterrados*	5,00	
Serviço	1.1.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	80,00	retirado do projeto	2.Dre	*Drenagem parte 1 - tubos enterrados*	80,00	
Serviço	1.1.5.	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.222,00	retirado do projeto	3.Dre	*Drenagem parte 2 - acabamentos*	1.222,00	
Serviço	1.1.6.	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	11,00	retirado do projeto	2.Dre	*Drenagem parte 1 - tubos enterrados*	11,00	
Serviço	1.1.7.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22 KM/H. AF_05/2020	M3	2.264,00	CALCULO PARA ESCAVAÇÃO DE TUBULAÇÕES E CORTES NO TERRENO	4.Pa	*Pavimentação 1 - base*	2.264,00	
Serviço	1.1.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.264,00	adicional de 2000m³ para cortes e aterros nas laterais	5.Pa	*Pavimentação 2 - base*	2.264,00	
Nível 2	1.2.	PAVIMENTACÃO		-					
Serviço	1.2.1.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	3 meses	4.Pa	*Pavimentação 1 - base*	3,00	
Serviço	1.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	14.240,00	largura da via (7.0m) x comprimento + 1.0 acostamento (2x) +400m² de golas	4.Pa	*Pavimentação 1 - base*	14.240,00	
Serviço	1.2.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M²	2.848,00	largura da via (7.0m) x comprimento + 1.0 acostamento (2x) x 20cm de espessura	4.Pa	*Pavimentação 1 - base*	2.848,00	
Serviço	1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.848,00	largura da via (7.0m) x comprimento + 1.0 acostamento (2x) x 20cm de espessura	5.Pa	*Pavimentação 2 - base*	2.848,00	
Serviço	1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	119.616,00	=material de transporte x 30km (distancia entre pedreira Fragosos e rodovia) x empolamento 1,40	6.Pa	*Pavimentação 3 - asfalto*	119.616,00	
Serviço	1.2.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	2.848,00		6.Pa	*Pavimentação 3 - asfalto*	2.848,00	
Serviço	1.2.7.	EXECUCÃO DE IMPRIMACÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CM-30	M²	2.848,00		6.Pa	*Pavimentacão 3 - asfalto*	2.848,00	
Serviço	1.2.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	566,00	largura da via (7.0m) x comprimento x 5cm de espessura	6.Pa	*Pavimentação 3 - asfalto*	566,00	
Serviço	1.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26.488,80	=material de transporte x 20km (distancia entre usina e rodovia) x 2,34 (conversão de m³ para tonelada)	6.Pa	*Pavimentação 3 - asfalto*	26.488,80	
Nível 2	1.3.	SINALIZAÇÃO		-					
Serviço	1.3.1.	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, Velocidade Máxima Permitida 40 Km/H R-19 Resolução Contran Nº 180/2005, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	retirado do projeto	7.Sin	*Sinalização*	4,00	
Serviço	1.3.2.	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, Proibido Ultrapassar R-7 Resolução Contran Nº 180/2005, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	retirado do projeto	7.Sin	*Sinalização*	2,00	
Serviço	1.3.3.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	546,00	obs: a largura da faixa de pintura é de 10cm x comprimento da via em 3 FAIXAS	7.Sin	*Sinalização*	546,00	

CAMPO ALEGRE / SC
Local

sexta-feira, 7 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FÁBIO HUDLER
CREA/CAU: 102.001-5
ART/RRT:

Responsável Técnico
Nome: FÁBIO HUDLER
CREA/CAU: 102.001-5
ART/RRT:

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIO HUDLER
Data: 07/06/2024 09:22:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br