MENU

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO - RM 080	0	0	MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE	0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Agrupador de Eventos	pavimentação RM 80 - lote 04 4100m	pavimentação RM 80 - lote 02 E 03 5720m		
							FRENTES DE OBRA:	1	2	3	
LOTE	=F16					Nº	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	5.869.450,85	8.468.450,06		
Meta	1.	**PAVIMENTAÇÃO - RM 80**		-							
Nível 2	1.1.	DRENAGEM		-							
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA DO AGENTE FINANCIADOR	M²	6,00		1.Adr	*Administração Local*	3,00	3,00		
Serviço	1.1.2.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	m	440,00	retirado do projeto	3.Dre	*Drenagem parte 2 - acabamentos*	174,00	266,00		
Serviço	1.1.3.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	3,00	retirado do projeto	2.Dre	*Drenagem parte 1 - tubos enterrados*		3,00		
Serviço	1.1.4.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	10,00	retirado do projeto	2.Dre	*Drenagem parte 1 - tubos enterrados*	6,00	4,00		
Serviço	1.1.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	30,00	retirado do projeto	2.Dre	*Drenagem parte 1 - tubos enterrados*		30,00		
Serviço	1.1.6.	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 12/2015	M	100,00	retirado do projeto	2.Dre	*Drenagem parte 1 - tubos enterrados*	60,00	40,00		
Serviço	1.1.7.	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	10.490,00	retirado do projeto	3.Dre	*Drenagem parte 2 - acabamentos*	4.955,00	5.535,00		
Serviço	1.1.8.	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	10,00	retirado do projeto	2.Dre	*Drenagem parte 1 - tubos enterrados*	6,00	4,00		
Serviço	1.1.9.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM 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 MÉDIA22KM/H. AF 05/2020	M3	15.764,40	CALCULO PARA ESCAVAÇÃO DE TUBULAÇÕES E CORTES NO TERRENO	4.Pav	*Pavimentação 1 - base*	3.571,64	12.192,76		
Serviço	1.1.10.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	15.650,00		5.Pav	*Pavimentação 2 - base*	3.503,00	12.147,00		
Nível 2	1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-							
Serviço	1.2.1.	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	2.455,00	5 pontos por estaca	4.Pav	*Pavimentação 1 - base*	1.025,00	1.430,00		
Serviço	1.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	75.674,00	largura da via (7.7m) x comprimento + bolsões com 2.0m	4.Pav	*Pavimentação 1 - base*	31.600,00	44.074,00		
Serviço	1.2.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M²	15.134,80	largura da via (7.7m) x comprimento + bolsões com 2.0m x 20cm de espessura	4.Pav	*Pavimentação 1 - base*	6.320,00	8.814,80		
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	15.134,80	largura da via (7.7m) x comprimento + bolsões com 2.0m x 20cm de espessura	5.Pav	*Pavimentação 2 - base*	6.320,00	8.814,80		
Serviço	1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	221.982,11	=material de transporte x 10km (distancia entre pedreira Fragosos e rodovia)	6.Pav	*Pavimentação 3 - asfalto*	92.695,44	129.286,67		
Serviço	1.2.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	75.674,00	=I24	6.Pav	*Pavimentação 3 - asfalto*	31.600,00	44.074,00		
Serviço	1.2.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	3.851,45	largura da via (7.7m) x comprimento + bolsões com 2.0m x 5cm de espessura	6.Pav	*Pavimentação 3 - asfalto*	1.599,00	2.252,45		
Serviço	1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	90.123,93	=material de transporte x 10km (distancia entre usina e rodovia) x 2,34 (conversão de m³ para tonelada)	6.Pav	*Pavimentação 3 - asfalto*	37.416,60	52.707,33		
Nível 2	1.3.	SINALIZAÇÃO e LOMBADA		-							

MENU

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO - RM 080	0	0	MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE	0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: pavimentação RM 80 - lote 04 4100m	pavimentação RM 80 - lote 02 E 03 5720m		
								1	2	3	
LOTE	=F16						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	5.869.450,85	8.468.450,06		
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	11,00	retirado do projeto	7.Sin	*Sinalização*	2,00	9,00		
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	15,00	retirado do projeto	7.Sin	*Sinalização*	6,00	9,00		
Serviço	1.3.3.	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, Circulação exclusiva de bicicletas R-34 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*	2,00	2,00		
Serviço	1.3.4.	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	48.500,00	obs: a largura da faixa de pintura é de 10cm x comprimento da via em 5 faixas (2 para ciclovia) e (3 para a faixa de rolamento)	7.Sin	*Sinalização*	20.000,00	28.500,00		
Serviço	1.3.5.	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	982,00	retirado do projeto	7.Sin	*Sinalização*	410,00	572,00		
Serviço	1.3.6.	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	982,00	retirado do projeto	7.Sin	*Sinalização*	410,00	572,00		

CAMPO ALEGRE / SC
Local

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023
Data

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

Responsável
Nome: FÁBIO
CREA/CAU: 1
ART/RRT:

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIO HUDLER
Data: 01/12/2023 14:09:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br