1

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

Grau de Sigilo #PUBLICO Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Asfalto em Diversas Ruas de Rolante

N° SICONV
N° OPERAÇÃO
PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE

0
N° OPERAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE
0
0

					Nº AGRUPADC EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Isolados/Ir endente	Avenida Coronel Jc Linck	Frederico . Timmen	Rua 7 de setembro	Avenida Borges de Medeiros	Rua Walte Walber	Rua Padre Martinho Burger	Rua Franc Feil	Rua Afons Grings	Rua Pedro Carneiro Pereira	
Item	Descrição	Unidade Qu	uantidade	Memória de Cálculo	Nº		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LOTE ÚNICO	- EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	2.836,40	142.409,31	205.535,79	33.847,06	411.109,42	61.910,11	232.241,04	102.635,54	103.781,24	136.861,61	
1.	Pavimentação Asfaltica		-														
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-														
1.1.1.	PLACA DE OBRA	m²	2,88			Serviços Preliminares	2,88										
1.1.2.	MOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00		2.Se	Serviços Preliminares	1,00										
1.1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO 6 HORAS POR DIA + MESTRE DE OBRAS 6 HORAS POR DIA) 22 DIAS ÚTEIS/MÊS 2 MESES DE OBRA	Unidade	1,00		1.Ad	Administração Local	1,00										
1.2.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		-														
1.2.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	19.286,80		3.Pa	Pavimentação Via (Regularização)		1.659,20	2.847,60	468,00	5.760,00	800,00	3.000,00	1.424,00	1.440,00	1.888,00	
1.2.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	19.286,80		3.Pa	Pavimentação Via (Regularização)		1.659,20	2.847,60	468,00	5.760,00	800,00	3.000,00	1.424,00	1.440,00	1.888,00	
1.2.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M ₃	578,61		3.Pa	Pavimentação Via (Regularização)		49,78	85,43	14,04	172,80	24,00	90,00	42,72	43,20	56,64	
1.2.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	19.286,80		5.Pa	Pavimentação Via (Camada Final)		1.659,20	2.847,60	468,00	5.760,00	800,00	3.000,00	1.424,00	1.440,00	1.888,00	
1.2.5.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M ₃	578,61		5.Pa	Pavimentação Via (Camada Final)		49,78	85,43	14,04	172,80	24,00	90,00	42,72	43,20	56,64	
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	37.609,26		3.Pa	Pavimentação Via (Regularização)		3.235,44	5.552,82	912,60	11.232,00	1.560,00	5.850,00	2.776,80	2.808,00	3.681,60	
1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	37.609,26			Pavimentação Via (Camada Final)		3.235,44	5.552,82	912,60	11.232,00	1.560,00	5.850,00	2.776,80	2.808,00	3.681,60	
1.2.8.	RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO	M	711,00		7.Me	Meio Fio		326,00				85,00	300,00				
1.2.9.	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	М	711,00		7.Me	i Meio Fio		326,00				85,00	300,00				
1.3.	TERRAPLANAGEM E BASE		-														
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	28,80		9.Ba	Base		28,80									
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	МЗХКМ	144,00	bota fora = 5 Km	9.Ba	s Base		144,00									
1.3.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,40	15 cm de macadame seco + 20% empolamento	9.Ba	s Base		14,40									
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	мзхкм	691,20		9.Ba	s Base		691,20									
1.3.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,40	15 cm de BG+ 20% empolamento	9.Ba	s Base		14,40									
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	МЗХКМ	691,20		9.Ba	s Base		691,20									
1.4.	SINALIZAÇÃO		-														
1.4.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	74,45	pintura de eixo	4.Sir	Sinalização			13,20			3,00	16,52	12,56	12,65	16,52	
1.4.2.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	181,41	pintura de faixa de seguraça	4.Sir	Sinalização	5,62	32,00	54,00	6,52	15,45		13,23	12,54	12,85	29,20	
1.4.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (PLACA TIPO A 18 - PARE), L = 50 CM (A:0,25M²))	UNIDADE	1,00		4.Sir	Sinalização			1,00								
1.4.4.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A:0,25M ² (A-32B" 0,50X0,50M - PASSAGEM DE PEDESTRES - A: 0,25 A 18 - PARE, L = 50 CM) SERVIÇOS FINAIS	Unidade	17,00		4.Siı	Sinalização		1,00	3,00	1,00	2,00		2,00	2,00	2,00	4,00	
1.5.	DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1.00		6 0-	Serviços Finais	1,00										
1.5.1.	DESINOBILIZAÇAU	Unidade	1,00		0.56	DELVIÇUS FINAIS	1,00										

ROLANTE/RS
Local
segunda-feira, 28 de setembro de 2020
Data

Responsável Técnico Nome: GUILHERME MULLER CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA RS 222.060 ART/RRT: 10944061 Responsável Técnico Nome: GUILHERME MULLER CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA RS 222.060 ART/RRT: 10944061 Responsável 7 Nome: GUILH CREA/CAU: E ART/RRT: 109