



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS	Nº SICONV 918215/2021	Nº OPERAÇÃO 1079383-04	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA	Nº OPERAÇÃO 1079383-04	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA
--	--------------------------	---------------------------	---	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS				
1.	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARATINGA		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	CONFORME MEMÓRIA ANEXO
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	1 UNIDADE de 3,00 x 1,50 m = 4,50 m²
1.2.2.	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	16,00	02 UNIDADES POR RUA
1.2.3.	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	200,00	25,00 METROS POR RUA
1.2.4.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MECÂNIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²	5.207,53	ÁREA RETIRADA CAD
1.3.	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		-	
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	5.207,53	ÁREAS CONFORME PROJETO
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.041,51	ÁREA PAVIMENTAÇÃO x ESPESSURA (0,20m)
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.994,58	VOLUME DE BASE x DMT (3km)
1.3.4.	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	5.065,53	ÁREA SOBRE BASE CONFORME PROJETO
1.3.5.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	23.305,10	ÁREA PAVIMENTADA CONFORME PROJETO
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33.532,81	TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO: COEFICIENTE IMPRIMAÇÃO (0,0012)/PINTURA LIGAÇÃO(0,0004)/CBUQ(0,12) x DMT (330KM)
1.3.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	718,45	ÁREA PAVIMENTADA CONFORME PROJETO x ESPESSURA
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.545,92	VOLUME CBUQ x DMT (RUA À USINA)
1.4.	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
1.4.1.	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	53,00	COMPRIMENTO CONFORME PROJETO
1.4.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.314,11	COMPRIMENTO CONFORME PROJETO
1.5.	ALTEAMENTO DOS PV's		-	
1.5.1.	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	UN	56,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	506.741,89	255.137,03	309.822,10	168.257,16	79.371,20	580.246,73	109.898,18	197.370,87
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,13	0,09	0,09	0,13	0,17	0,17	0,09	0,13
SERVIÇOS INICIAIS	4,50							
SERVIÇOS INICIAIS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
SERVIÇOS INICIAIS	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
SERVIÇOS INICIAIS		1.631,18	2.025,43		498,92			1.052,00
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		1.631,18	2.025,43		498,92			1.052,00
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	-	326,24	405,09	-	99,78		-	210,40
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	-	815,59	1.215,26	-	269,42		-	694,32
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		1.631,18	2.025,43		444,11			964,81
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	6.801,36	1.631,18	2.025,43	2.225,92	444,11	7.775,11	1.437,18	964,81
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	8.977,80	2.799,10	3.475,64	2.938,21	762,09	10.263,15	1.897,08	2.419,74
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	204,04	48,94	60,76	66,78	13,32	233,25	43,12	48,24
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	897,78	122,34	157,98	160,27	35,97	956,34	56,05	159,19
URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		40,00				13,00		
URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		450,77	554,42		118,31			190,61
ALTEAMENTO DOS PV's	17,00	5,00	2,00	2,00	2,00	21,00	4,00	3,00

CARATINGA/MG
Local

terça-feira, 14 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: JOHNE XAVIER DA SILVA
CREA/CAU: 122.331/D
ART/RRT: MG20231979155

Responsável Técnico
Nome: JOHNE XAVIER DA SILVA
CREA/CAU: 122.331/D
ART/RRT: MG20231979155