I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Recapeamento da Rua Efigênia Freitas da Silva, trecho da Rua Desembargador Canedo e	946507	1088900-09	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	1088900-09	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	1088900-09	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação de vias urbanas				
1.	**PAVIMENTAÇÃO- RUAS**		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.2.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	3.269,73	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 Mº, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	474,11	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.3.	Pintura de ligação	m²	3.269,73	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.4.	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	KG	1.471,37	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	44,14	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.6.	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	353,14	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	163,49	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.8.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 Mº (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	392,37	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 Mº, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.530,25	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.10.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, EM CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA, COM PISO PODOTÁTIL	UN	8,00	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.3.	DRENAGEM		-	
1.3.1.	RECUPERAÇÃO DE GUIA DE MEIO-FIO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4(CIMENTO E AREIA) COM ESPESSURA DE 1,5CM	M	423,61	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.3.2.	DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30X10CM (LARGURA x ALTURA)	M	423,61	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.3.3.	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA DE ESGOTO/PLUVIAL	UN	8,00	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.3.4.	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE REGISTRO DA REDE DE ÁGUA POTÁVEL PÚBLICA	UN	3,00	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA		-	
1.4.1.	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	4.400,00	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.4.2.	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	600,00	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.4.3.	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,10 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) (OBRAS A FRENTE)	UN	1,00	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.4.4.	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) (INÍCIO DAS OBRAS)	UN	1,00	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.4.5.	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,20 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) (FIM DAS OBRAS)	UN	1,00	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.5.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	122,40	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.5.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.002,33	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.5.3.	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	93,72	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.5.4.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	21,58	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.5.5.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	48,22	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.5.6.	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	189,00	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.6.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.6.2.	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	4,00	DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO

Nº LIGAÇÃO DE ITEMS	Nº	Agrupador de Eventos	Rua Efigênia Freitas da Silva	Rua Desembargador Canedo - TRECHO 01	Rua Desembargador Canedo - TRECHO 02	Praça Coronel Pacheco de Medeiros
		FRENTES DE OBRA:	1	2	3	4
		TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	132.418,12	106.527,45	116.463,55	164.304,65
2.INS		*INSTALAÇÕES INICIAIS*	4,50			
3.PAV		*PAVIMENTAÇÃO*	768,65	710,06	710,06	1.080,96
3.PAV		*PAVIMENTAÇÃO*	111,45	102,96	102,96	156,74
3.PAV		*PAVIMENTAÇÃO*	768,65	710,06	710,06	1.080,96
3.PAV		*PAVIMENTAÇÃO*	345,89	319,53	319,52	486,43
3.PAV		*PAVIMENTAÇÃO*	10,38	9,59	9,58	14,59
3.PAV		*PAVIMENTAÇÃO*	83,02	76,69	76,69	116,74
3.PAV		*PAVIMENTAÇÃO*	38,43	35,50	35,51	54,05
3.PAV		*PAVIMENTAÇÃO*	92,23	85,20	85,22	129,72
3.PAV		*PAVIMENTAÇÃO*	359,70	332,28	332,36	505,91
3.PAV		*PAVIMENTAÇÃO*	4,00	2,00		2,00
4.DRE		*DRENAGEM*	241,67	48,27	65,97	67,70
4.DRE		*DRENAGEM*	241,67	48,27	65,97	67,70
4.DRE		*DRENAGEM*	2,00	2,00	2,00	2,00
4.DRE		*DRENAGEM*	2,00	1,00		
5.SIN		*SINALIZAÇÃO*	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00
5.SIN		*SINALIZAÇÃO*	150,00	150,00	150,00	150,00
5.SIN		*SINALIZAÇÃO*	1,00			
5.SIN		*SINALIZAÇÃO*	1,00			
5.SIN		*SINALIZAÇÃO*	1,00			
5.SIN		*SINALIZAÇÃO*	24,82	27,43	12,00	58,15
5.SIN		*SINALIZAÇÃO*	356,36	260,78	142,79	242,40
5.SIN		*SINALIZAÇÃO*	46,06	10,00	5,35	32,31
5.SIN		*SINALIZAÇÃO*	5,17	3,00	2,95	10,46
5.SIN		*SINALIZAÇÃO*				48,22
5.SIN		*SINALIZAÇÃO*		21,00	145,00	23,00
10.AD		*ADMINISTRAÇÃO LOCAL*	0,25	0,20	0,20	0,35
10.AD		*ADMINISTRAÇÃO LOCAL*	1,00	0,80	0,80	1,40

MURIAÉ/MG
Local

quarta-feira, 6 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Arlan do Carmo Mendonca
CREA/CAU: CREA MG 177324/D
ART/RRT:-

Responsável Técnico
Nome: Arlan do Carmo Mendonca
CREA/CAU: CREA MG 177324/D
ART/RRT:-

Responsável Técnico
Nome: Arlan do Carmo Mendonca
CREA/CAU: CREA MG 177324/D
ART/RRT:-

ARLAN DO CARMO MENDONCA 01538112698

Assinado digitalmente por ARLAN DO CARMO MENDONCA:01538112698
Dados: 2024.11.06 15:37:56 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.1.0

MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA 28285182649

Assinado digitalmente por MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:28285182649
Dados: 2024.11.06 15:37:49 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.1.0