



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

MENU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de estradas vicinais

Nº SICONV
965845/2024

Nº OPERAÇÃO
1096794-33/2024

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS PREMEIOS

Nº OPERAÇÃO
1096794-33/2024

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS PREMEIOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	1.	Pavimentação de estradas vicinais			
Meta	1.1.	0		-	
Nível 2	1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
Serviço	1.1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
Nível 2	1.2.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	
Serviço	1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,18	2 horas por semana Nº de engenheiro civil = 1,00 Nº de semanas dentro de um mês = 4,00 semanas Nº Meses de obra = 5,00 meses Total de horas de um mês, carga horaria completa= 220 horas CARGA HORÁRIA DISIPADA EM UM MÊS = (2,00 x 1,00 x 4,00 x 5,00) / 220,00 = 0,18mês
Nível 2	1.3.	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)		-	
Serviço	1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	8.543,48	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
Serviço	1.3.2.	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). AF 01/2024	M	3.286,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
Serviço	1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	7.565,61	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
Serviço	1.3.4.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	2.025,66	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
Serviço	1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	32.730,03	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
Serviço	1.3.6.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	M	3.260,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
Serviço	1.3.7.	QUEBRA MOLAS EM PISO INTERTRAVADO RETANGULAR COR VERMELHO E AMARELO, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA COM DIMENSÃO (5,40 x 1,50)M COM ALTURA EM 8 CM - INCLUSO ATERRO, COMPACTAÇÃO, CARGA E TRANSPONTE DE TODOS OS MATERIAIS E TRAVAMENTO COM MEIO FIO NOS ENCONTROS	UNID.	3,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
Nível 2	1.4.	SINALIZAÇÃO		-	
Serviço	1.4.1.	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA CIRCULAR (D=50cm) COM CAIBRO APARELHADO 10X10 EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE/ IMPLANTAÇÃO EM SAPATA DE CONCRETO (VELOCIDADE MÁXIMA)	UNID.	8,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
Serviço	1.4.2.	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA QUADRADA (L=50cm) (QUEBRA MOLA) COM TUBO DE AÇO GALV. 2"// IMPLANTAÇÃO EM SAPATA DE CONCRETO	UNID.	6,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

2.SE

6.Adr

4.CA

3.ME

4.CA

4.CA

4.CA

3.ME

4.CA

5.SIN

5.SIN

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
	SERVIÇOS PRELIMINARES
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
	CALÇAMENTO
	MEIO FIO, SARJETA
	CALÇAMENTO
	CALÇAMENTO
	CALÇAMENTO
	MEIO FIO, SARJETA
	CALÇAMENTO
	SINALIZAÇÃO
	SINALIZAÇÃO

TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	TRECHO 07	TRECHO 08	TRECHO 09	TRECHO 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131.611,59	118.105,75	118.617,95	104.188,44	84.247,11	93.368,51	78.840,28	83.631,11	79.517,83	102.539,57
4,50									
	0,05		0,04		0,03		0,03		0,03
1.200,75	1.054,80	1.110,93	950,55	779,10	822,75	606,70	618,70	614,30	784,90
406,25	351,60	351,05	316,85	259,70	280,25	307,35	309,35	307,15	396,45
1.080,68	949,32	1.007,51	855,50	701,19	740,48	515,70	525,90	522,16	667,17
229,35	262,96	279,08	236,97	194,23	205,11	142,85	145,67	144,64	184,80
3.951,38	3.471,09	3.683,84	3.128,03	2.563,83	2.707,47	3.056,94	3.117,40	3.095,23	3.954,82
400,25	351,60	345,05	316,85	259,70	274,25	303,35	309,35	307,15	392,45
	1,00				1,00		1,00		
1,00		1,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	2,00				2,00		2,00		

SENHORA DOS PREMEIOS
Local

segunda-feira, 9 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO
CREA/CAU: 142.702/D
ART/RRT: MG20243308107

Responsável Técnico
Nome: PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO
CREA/CAU: 142.702/D
ART/RRT: MG20243308107