CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RECAPEAMENTO ASFPALTICO EM DIVERSAS RUAS	923307/2021	1080879-68	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA	1080879-68	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECAPEAMENTO ASFPALTICO EM DIVERSAS RUAS				
1.	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	(3,00*1,50)
1.2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-	
1.2.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (REF.94287)	M	416,77	(61,04+60,97)+(54,70+54,84)+(92,61+92,61)
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.318,91	(500,99+397,78+440,28)
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,56	(500,14*0,03)+(397,08*0,03)+(421,69*0,03)
1.2.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	5.823,92	(2255,90+1840,08+170,10+238,93
1.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,71	(2255,90*0,03)+(1840,08*0,03)+(170,10*0,03)+(238,93*0,03)+(500,14*0,03)+(397,08*0,03)+(421,69*0,03)
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.428,10	(67,68*30)+(55,20*30)+(5,10*30)+(7,17*30)+(15,00*30)+(15,00*30)+(11,91*30)+(11,91*30)+(12,65*30)+(12,65*30)
1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	192,84	(67,68*0,9)+(55,20*0,9)+(5,10*0,9)+(7,17*0,9)+(15,00*0,9)+(15,00*0,9)+(11,91*0,9)+(11,91*0,9)+(12,65*0,9)+(12,65*0,9)
1.2.8.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	214,27	67,68+55,20+5,10+7,17+15,00+15,00+11,91+11,91+12,65+12,65
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA(Faixa de pedestre, linha de retenção e "PARE"		-	
1.3.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	222,40	(1,6*10+1,60*9+1,60*9+1,60*9)+(1,60*8+1,60*8+1,60*8+1,60*8)+(1,60*8+1,60*8)+(1,60*12+1,60*12)+(1,60*9)+(1,60*8)+(1,60*13)
1.3.2.	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	94,10	(6,80)+(6,80)+(42,50)+(38,00)
1.3.3.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	14,31	(1,59*2)+(1,59*2)+(1,59*1)+(1,59*2)+(1,59*2)

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	RUA FARMACÊUTICO JOÃO DE PAULA	RUA DR. PLINIO COUTINHO	RUA JACIRA MIGUEL DA COSTA (01)	RUA PRAÇA MINAS GERAIS	RUA JACIRA MIGUEL DA COSTA (02)	RUA SEBASTIÃO BORGES	RUA TOTONHO MIGUEL	
	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	**156.714,34**	**126.970,38**	**12.448,40**	**17.480,98**	**69.384,53**	**55.711,95**	**61.637,57**	
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50							
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					122,01	109,54	185,22	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					500,14	397,08	421,69	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					15,00	11,91	12,65	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	2.255,90	1.840,08	170,10	238,93	500,14	397,08	421,69	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	67,68	55,20	5,10	7,17	15,00	11,91	12,65	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	2.030,40	1.656,00	153,00	215,10	900,00	714,60	759,00	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	60,91	49,68	4,59	6,45	27,00	21,44	22,77	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	67,68	55,20	5,10	7,17	30,00	23,82	25,30	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA(Faixa de pedestre, linha de retenção e "PARE"	59,20	51,20	25,60	38,40	14,40	12,80	20,80	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA(Faixa de pedestre, linha de retenção e "PARE"			6,80	6,80	42,50	38,00		
SINALIZAÇÃO VIÁRIA(Faixa de pedestre, linha de retenção e "PARE"			3,18	3,18	1,59	3,18	3,18	

SERRANIA - MG
Local

sexta-feira, 4 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: SAMIR ABDALA NEDER FERREIRA
CREA/CAU: 240413/D-MG
ART/RRT:

Responsável Técnico
Nome: SAMIR ABDALA NEDER FERREIRA
CREA/CAU: 240413/D-MG
ART/RRT:

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**
RECAPEAMENTO ASFPALTICO EM DIVERSAS RUAS	923307/2021

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
RECAPEAMENTO ASFPALTICO EM DIVERSAS RUAS			
1.	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**		-
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50
1.2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-
1.2.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (REF.94287)	M	416,77
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.318,91
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,56
1.2.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	5.823,92
1.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,71
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.428,10
1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	192,84
1.2.8.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	214,27
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA(Faixa de pedestre, linha de retenção e "PARE"		-
1.3.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	222,40
1.3.2.	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	94,10
1.3.3.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	14,31

SERRANIA - MG
Local

sexta-feira, 4 de novembro de 2022
Data