

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
TRANSF. ESPECIAL

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	CÁLCULO COEFICIENTES: Engenheiro = (30 dias / 7 dias) = 4,2857 semanas x 2 horas semanais = 8,5714 horas / jornada 220 h mensal = 0,0390 + Encarregado = (30 dias / 7 dias) = 4,2857 semanas x 10 horas semanais = 42,8570 horas / jornada 220 h mensal = 0,1948
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA DE *3,0 X 1,5*M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (Ref. Sinapi 10-2018 item 74209/1)	UN.	4,50	3,00m x 1,50m
1.3.	EXECUÇÃO DE BASE		-	
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.178,11	ÁREA DA BASE OBTIDA POR MEIO DO SOFTWARE (AUTOCAD)
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	635,62	Área da base (3.178,11m²) 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	11.457,47	Volume da brita (coeficiente 0,688 x volume da base) x DMT (26,2km)
1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ		-	
1.4.1.	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.235,70	ÁREA DA BASE OBTIDA POR MEIO DO SOFTWARE (AUTOCAD)
1.4.2.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.235,70	ÁREA DA BASE OBTIDA POR MEIO DO SOFTWARE (AUTOCAD)
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	129,42	Área pavimentação x espessura 4cm
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	191,25	Área x (1,2l/m² x 0,94T/1000L) x Dmt (26,2km) x 02 (imprimação e pintura de ligação)
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.391,02	Volume cbuq x dmt (26,2km)
1.5.	MEIO-FIO / SARJETAS		-	

Agrupador de Eventos	RUA DANIEL GOMES	RUA JOAQUIM FRANCO
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	212.821,67	71.074,90
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
SERVIÇOS INICIAIS	4,50	
EXECUÇÃO DE BASE	1.332,20	453,77
EXECUÇÃO DE BASE	266,44	90,75
EXECUÇÃO DE BASE	4.802,74	1.635,90
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ	1.332,20	453,77
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ	1.332,20	453,77
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ	53,29	18,15
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ	78,74	26,82
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ	1.396,15	475,55



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
TRANSF. ESPECIAL

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				
1.5.1.	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	37,62	CONFORME QUANTITATIVOS EM PROJETO
1.5.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	807,69	CONFORME QUANTITATIVOS EM PROJETO
1.6.	SINALIZAÇÃO		-	
1.6.1.	Placa de regulamentação em aço, R1 - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	CONFORME QUANTITATIVOS EM PROJETO

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	212.821,67	71.074,90
MEIO-FIO / SARJETAS		
MEIO-FIO / SARJETAS	370,40	117,84
SINALIZAÇÃO	1,00	

RUA DANIEL GOMES
RUA JOAQUIM FRANCO

ENTRE FOLHAS/MG

Local

segunda-feira, 18 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: VALMIR VIEIRA MENDES

CREA/CAU: 208929/D

ART/RRT: MG20232319411

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO TRANSF. ESPECIAL	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS
--	-----------------------	--	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA MANOEL RIBEIRO 3	TV. JUCA LIMA / PRAÇA MARIA DELINA 4	MÊS 01 5	MÊS 02 6	7			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				85.607,16	140.423,96	3.125,15	3.125,15				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00			1,00	1,00				
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA DE *3,0 X 1,5*M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (Ref. Sinapi 10-2018 item 74209/1)	UN.	4,50								
1.3.	EXECUÇÃO DE BASE		-								
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.178,11	544,36	847,78						
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	635,62	108,87	169,56						
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.457,47	1.962,48	3.056,35						
1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ		-								
1.4.1.	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.235,70	544,36	905,37						
1.4.2.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.235,70	544,36	905,37						
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	129,42	21,77	36,21						
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	191,25	32,18	53,51						
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.391,02	570,49	948,83						
1.5.	MEIO-FIO / SARJETAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO TRANSF. ESPECIAL	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS
--	-----------------------	--	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 RUA MANOEL RIBEIRO	4 TV. JUCA LIMA / PRAÇA MARIA DELINA	5 MÊS 01	6 MÊS 02	7			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				85.607,16	140.423,96	3.125,15	3.125,15				
1.5.1.	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	37,62	37,62							
1.5.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	807,69	75,96	243,49						
1.6.	SINALIZAÇÃO		-								
1.6.1.	Placa de regulamentação em aço, R1 - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	1,00	1,00						

ENTRE FOLHAS/MG

Local

segunda-feira, 18 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: VALMIR VIEIRA MENDES

CREA/CAU: 208929/D

ART/RRT: MG20232319411