



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
---	-----------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				
1.	PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q		-	
1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA		-	
1.1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30% VALOR DA OBRA)	UN.	1,00	CONFORME TABELA SEINFRA = 0,30% DO VALOR DA OBRA
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	Engenheiro civil = 12 horas mensais +++++ Encarregado de obras = 40 horas mensais
1.3.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.3.1.	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)	M2	4,50	3,00m x 1,50m
1.3.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,98	Demolição de camada superficial da faixa elevada de pedestre na Praça da Matriz
1.3.3.	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	11,67	Volume x empolamento (1,3)
1.3.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	23,35	Volume da carga x DMT (2km)
1.4.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO / FECHAMENTO DE VALAS		-	
1.4.1.	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60), ESPESSURA DE 10CM - INCLUSO RETIRADA, COLOCAÇÃO DO MATERIAL E TRANSPORTE DO AGREGADO.	M2	486,70	R. Manuel Ribeiro = Fechamento de vala drenagem ((79*1,1)+(10*0,8*) + Av. José Prefeito José Garcia de Andrade = Fechamento de vala drenagem pluvial (0,9*39) + Recomp. de pav. ((5,3*21)+(2,7*32)+(1,6*21)) + R. Pastor Benevenuto = Recomp. de pav. ((3,4*21)+(15*3,6))
1.4.2.	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q. ESPESSURA DE 4CM P/ FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO CORTE/DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO, IMPRIMAÇÃO DE BASE, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DOS MATERIAS)	M2	486,70	Conforme item anterior
1.5.	EXECUÇÃO DE BASE P/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.658,54	Área obtida por meio de software Autocad
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	632,96	Área obtida por meio de software Autocad x Espessura da base (0,20m)

Agrupador de Eventos	R. MANUEL RIBEIRO	R. ANTÔNIO XISTO
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	112.100,24	190.232,19
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
SERVIÇOS INICIAIS		
SERVIÇOS INICIAIS		
SERVIÇOS INICIAIS		
SERVIÇOS INICIAIS		
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO / FECHAMENTO DE VALAS	94,90	
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO / FECHAMENTO DE VALAS	94,90	
EXECUÇÃO DE BASE P/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
EXECUÇÃO DE BASE P/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
--	----------------	------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.837,91	Volume = volume da brita (coeficiente 0,825 x volume da base) x DMT (26,5km)
1.6.	PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.		-	
1.6.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	15.587,46	Área Recapeamento obtida por meio de software Autocad
1.6.2.	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.164,76	Área obtida por meio de software Autocad
1.6.3.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	18.752,22	Área obtida por meio de software Autocad
1.6.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	594,23	Volume = Recapeamento (área x espessura 3cm) + Pavimentação (área x espessura 4cm) =
1.6.5.	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	741,66	Volume = Imprimação (Área x (1,2l/m² x 0,94T/1000L) x Dmt 30km) + Pintura ligação (Área x (1,2l/m² x 0,94T/1000L) x Dmt (30km)
1.6.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.155,88	Volume = Imprimação (Área x (1,2l/m² x 0,94T/1000L) x Dmt 249km) + Pintura ligação (Área x (1,2l/m² x 0,94T/1000L) x Dmt (249km)
1.6.7.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	594,23	Volume cbuq
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37.792,02	Volume = Volume cbuq x 2,4T/m³ x dmt (26,5m)
1.7.	GUIA MEIO-FIO E DRENAGEM SUPERFICIAL		-	
1.7.1.	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). AF_01/2024	M	115,84	Conforme quantitativos em projeto
1.7.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	449,12	Conforme quantitativos em projeto
1.7.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	554,69	Conforme quantitativos em projeto
1.7.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	449,12	Conforme quantitativos em projeto

Agrupador de Eventos	R. MANUEL RIBEIRO	R. ANTÔNIO XISTO
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	112.100,24	190.232,19
EXECUÇÃO DE BASE P/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.	1.301,62	2.517,86
PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.		
PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.	1.301,62	2.517,86
PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.	39,05	75,54
PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.	44,05	85,20
PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.	365,59	707,20
PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.	39,05	75,54
PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.	2.483,49	4.804,08
GUIA MEIO-FIO E DRENAGEM SUPERFICIAL		
GUIA MEIO-FIO E DRENAGEM SUPERFICIAL		
GUIA MEIO-FIO E DRENAGEM SUPERFICIAL		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
---	-----------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

R. MANUEL RIBEIRO	R. ANTÔNIO XISTO
1	2
112.100,24	190.232,19

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):

ENTRE FOLHAS - MG

Local

quarta-feira, 10 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: VALMIR VIEIRA MENDES

CREA/CAU: 208929/D

ART/RRT: MG20242866801

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 TV. IPÊ	4 R. AMÉRICA RIBEIRO - TRECHO 01	5 R. AMÉRICA RIBEIRO - TRECHO 02	6 R. AGENOR FIRMINO DE BARROS	7 R. MANOEL TELHEIRO	8 R. JOSÉ MARTINS COELHO	9 R. DO CAMPO	10 MÊS 01
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO											
1.	PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q		-	18.861,77	325.852,81	45.806,91	38.782,74	32.108,66	53.464,72	67.307,44	9.210,84
1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA		-								
1.1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30% VALOR DA OBRA)	UN.	1,00								0,50
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00								1,00
1.3.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.3.1.	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)	M2	4,50								4,50
1.3.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,98								
1.3.3.	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	11,67								
1.3.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	23,35								
1.4.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO / FECHAMENTO DE VALAS		-								
1.4.1.	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60), ESPESSURA DE 10CM - INCLUSO RETIRADA, COLOCAÇÃO DO MATERIAL E TRANSPORTE DO AGREGADO.	M2	486,70								
1.4.2.	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q. ESPESSURA DE 4CM P/ FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO CORTE/DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO, IMPRIMAÇÃO DE BASE, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DOS MATERIAS)	M2	486,70								
1.5.	EXECUÇÃO DE BASE P/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-								
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.658,54		2.222,95						
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	632,96		394,59						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TV. IPÊ	R. AMÉRICA RIBEIRO - TRECHO 01	R. AMÉRICA RIBEIRO - TRECHO 02	R. AGENOR FIRMINO DE BARROS	R. MANOEL TELHEIRO	R. JOSÉ MARTINS COELHO	R. DO CAMPO	MÊS 01
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				3	4	5	6	7	8	9	10
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.837,91	18.861,77	8.626,72						
1.6.	PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.		-								
1.6.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	15.587,46	249,62		606,19	513,42	425,02	707,78	773,47	
1.6.2.	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.164,76		1.972,95						
1.6.3.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	18.752,22	249,62	1.972,95	606,19	513,42	425,02	707,78	773,47	
1.6.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	594,23	7,49	78,92	18,19	15,40	12,75	21,23	23,20	
1.6.5.	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	741,66	8,45	133,53	20,51	17,37	14,38	23,95	26,17	
1.6.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.155,88	70,11	1.108,29	170,26	144,21	119,38	198,80	217,25	
1.6.7.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	594,23	7,49	78,92	18,19	15,40	12,75	21,23	23,20	
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37.792,02	476,27	5.019,18	1.156,61	979,61	810,94	1.350,44	1.475,78	
1.7.	GUIA MEIO-FIO E DRENAGEM SUPERFICIAL		-								
1.7.1.	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). AF_01/2024	M	115,84							115,84	
1.7.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	449,12								
1.7.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	554,69		554,69						
1.7.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	449,12								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TV. IPÊ	R. AMÉRICA RIBEIRO - TRECHO 01	R. AMÉRICA RIBEIRO - TRECHO 02	R. AGENOR FIRMINO DE BARROS	R. MANOEL TELHEIRO	R. JOSÉ MARTINS COELHO	R. DO CAMPO	MÊS 01
				3	4	5	6	7	8	9	10
	PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			18.861,77	325.852,81	45.806,91	38.782,74	32.108,66	53.464,72	67.307,44	9.210,84

ENTRE FOLHAS - MG

Local

quarta-feira, 10 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: VALMIR VIEIRA MENDES

CREA/CAU: 208929/D

ART/RRT: MG20242866801

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	MÊS 02	MÊS 03	R. ELPÍDEO RODRIGUES LEITE	PRAÇA CLOVIS ANTONIO DE SOUZA	R. MARIA EULALIA	R. CARLITO GONÇALVES DE OLIVEIRA	PRAÇA PADRE JOSÉ LANZILOTE	AV. PREFEITO JOSÉ GARCIA DE ANDRADE
				11	12	13	14	15	16	17	18
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				4.243,99	6.981,90	128.606,84	63.057,18	51.071,23	75.121,90	187.989,77	38.628,00
1.	PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q		-								
1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA		-								
1.1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30% VALOR DA OBRA)	UN.	1,00		0,50						
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	1,00	1,00						
1.3.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.3.1.	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)	M2	4,50								
1.3.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,98							8,98	
1.3.3.	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	11,67							11,67	
1.3.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	23,35							23,35	
1.4.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO / FECHAMENTO DE VALAS		-								
1.4.1.	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60), ESPESSURA DE 10CM - INCLUSO RETIRADA, COLOCAÇÃO DO MATERIAL E TRANSPORTE DO AGREGADO.	M2	486,70								266,40
1.4.2.	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q. ESPESURA DE 4CM P/ FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO CORTE/DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO, IMPRIMAÇÃO DE BASE, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DOS MATERIAS)	M2	486,70								266,40
1.5.	EXECUÇÃO DE BASE P/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-								
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.658,54			759,10					
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	632,96			136,08					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	MÊS 02	MÊS 03	R. ELPÍDEO RODRIGUES LEITE	PRAÇA CLOVIS ANTONIO DE SOUZA	R. MARIA EULALIA	R. CARLITO GONÇALVES DE OLIVEIRA	PRAÇA PADRE JOSÉ LANZILOTE	AV. PREFEITO JOSÉ GARCIA DE ANDRADE
				11	12	13	14	15	16	17	18
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				4.243,99	6.981,90	128.606,84	63.057,18	51.071,23	75.121,90	187.989,77	38.628,00
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.837,91			2.974,96					
1.6.	PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.		-								
1.6.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	15.587,46				834,50	675,98	994,41	2.451,50	
1.6.2.	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.164,76			680,38					
1.6.3.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	18.752,22			680,38	834,50	675,98	994,41	2.451,50	
1.6.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	594,23			27,22	25,04	20,28	29,83	73,55	
1.6.5.	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	741,66			46,05	28,24	22,88	33,65	82,96	
1.6.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.155,88			382,20	234,39	189,86	279,30	688,56	
1.6.7.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	594,23			27,22	25,04	20,28	29,83	73,55	
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37.792,02			1.730,89	1.592,23	1.289,77	1.897,33	4.677,46	
1.7.	GUIA MEIO-FIO E DRENAGEM SUPERFICIAL		-								
1.7.1.	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). AF_01/2024	M	115,84								
1.7.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	449,12			261,98					
1.7.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	554,69								
1.7.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	449,12			261,98					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	MÊS 02	MÊS 03	R. ELPÍDEO RODRIGUES LEITE	PRAÇA CLOVIS ANTONIO DE SOUZA	R. MARIA EULALIA	R. CARLITO GONÇALVES DE OLIVEIRA	PRAÇA PADRE JOSÉ LANZILOTE	AV. PREFEITO JOSÉ GARCIA DE ANDRADE
				11	12	13	14	15	16	17	18
	PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			4.243,99	6.981,90	128.606,84	63.057,18	51.071,23	75.121,90	187.989,77	38.628,00

ENTRE FOLHAS - MG

Local

quarta-feira, 10 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: VALMIR VIEIRA MENDES

CREA/CAU: 208929/D

ART/RRT: MG20242866801

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20	21	22	23	24
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				119.066,24	130.801,89	18.183,00	17.275,25	95.994,70	
1.	PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q		-						
1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA		-						
1.1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30% VALOR DA OBRA)	UN.	1,00						
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00						
1.3.	SERVIÇOS INICIAIS		-						
1.3.1.	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)	M2	4,50						
1.3.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,98						
1.3.3.	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	11,67						
1.3.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	23,35						
1.4.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO / FECHAMENTO DE VALAS		-						
1.4.1.	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60), ESPESSURA DE 10CM - INCLUSO RETIRADA, COLOCAÇÃO DO MATERIAL E TRANSPORTE DO AGREGADO.	M2	486,70			125,40			
1.4.2.	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q. ESPESSURA DE 4CM P/ FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO CORTE/DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO, IMPRIMAÇÃO DE BASE, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DOS MATERIAS)	M2	486,70			125,40			
1.5.	EXECUÇÃO DE BASE P/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-						
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.658,54					676,49	
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	632,96					102,29	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	AV. DR. FABINHO	R. ANTÔNIO GARCIA DE ANDRADE	R. PASTOR BENEVENUTO	R. JOSÉ DA COSTA LOMAR	R. UILTON JOSÉ SILVEIRA		
				19	20	21	22	23	24	
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				119.066,24	130.801,89	18.183,00	17.275,25	95.994,70		
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.837,91					2.236,23		
1.6.	PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q.		-							
1.6.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	15.587,46	1.576,05	1.731,42		228,62			
1.6.2.	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.164,76					511,43		
1.6.3.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	18.752,22	1.576,05	1.731,42		228,62	511,43		
1.6.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	594,23	47,28	51,94		6,86	20,46		
1.6.5.	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	741,66	53,33	58,59		7,74	34,61		
1.6.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.155,88	442,67	486,31		64,21	287,29		
1.6.7.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	594,23	47,28	51,94		6,86	20,46		
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37.792,02	3.007,10	3.303,55		436,21	1.301,08		
1.7.	GUIA MEIO-FIO E DRENAGEM SUPERFICIAL		-							
1.7.1.	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). AF_01/2024	M	115,84							
1.7.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	449,12					187,14		
1.7.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	554,69							
1.7.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	449,12					187,14		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	AV. DR. FABINHO	R. ANTÔNIO GARCIA DE ANDRADE	R. PASTOR BENEVENUTO	R. JOSÉ DA COSTA LOMAR	R. UILTON JOSÉ SILVEIRA			
				19	20	21	22	23	24		
	PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			119.066,24	130.801,89	18.183,00	17.275,25	95.994,70			

ENTRE FOLHAS - MG

Local

quarta-feira, 10 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: VALMIR VIEIRA MENDES

CREA/CAU: 208929/D

ART/RRT: MG20242866801

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO													
1.	PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q		-										
1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA		-										
1.1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30% VALOR DA OBRA)	UN.	1,00										
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-										
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00										
1.3.	SERVIÇOS INICIAIS		-										
1.3.1.	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)	M2	4,50										
1.3.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,98										
1.3.3.	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	11,67										
1.3.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	23,35										
1.4.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO / FECHAMENTO DE VALAS		-										
1.4.1.	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60), ESPESSURA DE 10CM - INCLUSO RETIRADA, COLOCAÇÃO DO MATERIAL E TRANSPORTE DO AGREGADO.	M2	486,70										
1.4.2.	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q. ESPESSURA DE 4CM P/ FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO CORTE/DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO, IMPRIMAÇÃO DE BASE, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DOS MATERIAS)	M2	486,70										
1.5.	EXECUÇÃO DE BASE P/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-										
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.658,54										
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	632,96										



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO									

ENTRE FOLHAS - MG
Local
quarta-feira, 10 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: VALMIR VIEIRA MENDES
CREA/CAU: 208929/D
ART/RRT: MG20242866801