I

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO RUA JAMILO ISAC; LOTE 2 - RECAPEAMENTO RUAS 1 DE MAIO	866400/2018	1052883	PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE - MG

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	RUA JAMILO ISAC	RUA 01 DE MAIO
						1	2
LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO RUA JAMILO ISAC; LOTE 2 - RECAPEAMENTO RUAS 1 DE MAIO E 7 DE SETEMBRO					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**113.880,19**	**59.886,68**
1.	**PAVIMENTAÇÃO RUA JAMILO ISAC**		**-**				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	2.4*1.20	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	2,88	
1.2.	PREPARAÇÃO DO SUBLEITO E BASE		-				
1.2.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.897,78	(20*4,75)+(20*3,83)+(20*5.25)+(20*4,78)+(20*5,23)+(20*4.84)+(20*4,70)+(20*4,01)+(6.2*4.4)+(11*3.35)+(20*8.8)+(20*7.85)+(20*7.05)+(20*6.6)+(20*6.18)+(20*6.25)+(37*6.25)	*PREPARAÇÃO DO SUBLEITO E BASE*	1.897,78	
1.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	56,93	1897,78*0.03	*PREPARAÇÃO DO SUBLEITO E BASE*	56,93	
1.2.3.	CASCALHO DE RIO	M³	56,93	1897,78*0.03	*PREPARAÇÃO DO SUBLEITO E BASE*	56,93	
1.2.4.	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	56,93	1897,78*0,03	*PREPARAÇÃO DO SUBLEITO E BASE*	56,93	
1.3.	LANÇAMENTO DA MISTURA ASFÁLTICA		-				
1.3.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.897,78	(20*4,75)+(20*3,83)+(20*5.25)+(20*4,78)+(20*5,23)+(20*4.84)+(20*4,70)+(20*4,01)+(6.2*4.4)+(11*3.35)+(20*8.8)+(20*7.85)+(20*7.05)+(20*6.6)+(20*6.18)+(20*6.25)+(37*6.25)	*LANÇAMENTO DA MISTURA ASFÁLTICA*	1.897,78	
1.4.	PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE		-				
1.4.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.897,78	(20*5.55)+(20*5.08)+(20*5.53)+(20*5.14)+(20*5)+(20*4.31)+(6.2*4.7)+(11*3.65)+(20*8.8)+(20*7.85)+(20*7.05)+(20*6.6)+(20*6.18)+(20*6.25)+(37*6.25)	*PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE*	1.897,78	
1.4.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	56,93	1897,78*0.03	*PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE*	56,93	
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.707,90	56,93*30	*PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE*	1.707,90	
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL		-				
1.5.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	10,02	334,2*2*0,3*0,05	*DRENAGEM PLUVIAL*	10,02	
1.6.	OBRAS COMPLEMENTARES		-				

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO RUA JAMILO ISAC; LOTE 2 - RECAPEAMENTO RUAS 1 DE MAIO	866400/2018	1052883	PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE - MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO RUA JAMILO ISAC; LOTE 2 - RECAPEAMENTO RUAS 1 DE MAIO E 7 DE SETEMBRO				
1.6.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	88,80	37*2*1.2
1.6.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	74,00	37*2
2.	**RECAPEAMENTO 01 MAIO E 07 DE SETEMBRO**		**-**	
2.1.	PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE		-	
2.1.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.882,33	31*4.9+53*5+50*4.9+50*4.85+50*5 +50*5.62+50*5.15+50*5.4+50*5.4+ 50*5.35+50*5.45+19.3*5.67
2.1.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	86,46	1435.40*0.03; 1446.93*0.03
2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.593,80	43.06*30; 43.40*30
2.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
2.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	2.4*1.20

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	RUA JAMILO ISAC	RUA 01 DE MAIO
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	**113.880,19**	**59.886,68**
OBRAS COMPLEMENTARES	88,80	
OBRAS COMPLEMENTARES	74,00	
PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE		1.435,40
PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE		43,06
PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE		1.291,80
SERVIÇOS PRELIMINARES		2,88

CABO VERDE - MG
Local

terça-feira, 17 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: MÁRCIA APARECIDA EVANGELISTA MADEIRA
CREA/CAU: 176.622/D
ART/RRT:

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO RUA JAMILO ISAC; LOTE 2 - RECAPEAMENTO RUAS 1 DE MAIO	866400/2018	1052883	PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE - MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 07 DE SETEMBRO	
				3	4
LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO RUA JAMILO ISAC; LOTE 2 - RECAPEAMENTO RUAS 1 DE MAIO E 7 DE SETEMBRO				**59.314,17**	
1.	**PAVIMENTAÇÃO RUA JAMILO ISAC**		**-**		
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-		
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88		
1.2.	PREPARAÇÃO DO SUBLEITO E BASE		-		
1.2.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.897,78		
1.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	56,93		
1.2.3.	CASCALHO DE RIO	M³	56,93		
1.2.4.	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	56,93		
1.3.	LANÇAMENTO DA MISTURA ASFÁLTICA		-		
1.3.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.897,78		
1.4.	PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE		-		
1.4.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.897,78		
1.4.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	56,93		
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.707,90		
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL		-		
1.5.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	10,02		
1.6.	OBRAS COMPLEMENTARES		-		

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO RUA JAMILO ISAC; LOTE 2 - RECAPEAMENTO RUAS 1 DE MAIO	866400/2018	1052883	PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE - MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 07 DE SETEMBRO	
				3	4
LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO RUA JAMILO ISAC; LOTE 2 - RECAPEAMENTO RUAS 1 DE MAIO E 7 DE SETEMBRO				**59.314,17**	
1.6.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	88,80		
1.6.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	74,00		
2.	**RECAPEAMENTO 01 MAIO E 07 DE SETEMBRO**		**-**		
2.1.	PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE		-		
2.1.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.882,33	1.446,93	
2.1.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	86,46	43,40	
2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.593,80	1.302,00	
2.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-		
2.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88		

CABO VERDE - MG
Local

terça-feira, 17 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: MÁRCIA APARECIDA EVANGELISTA MADEIRA
CREA/CAU: 176.622/D
ART/RRT: