



PREFEITURA DE CAMUTANGA
SECRETARIA DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

1º MEDIÇÃO

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM VIAS URBANAS
LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS - CAMUTANGAPE
EMPRESA: C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA
RESP. TÉCNICO: JOSÉ CLECIO ADELINO DA SILVA - CREA RNP 1814019090
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230966002

PROCESSO LICITATORIO Nº 002/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 53.614,20

ORDEM DE SERVIÇO: 28/04/2023
PRAZO DO CONTRATO: 90 DIAS
PRAZO TRANSCORRIDO: 45 DIAS
PRAZO RESTANTE: 45 DIAS
PRAZO RESTANTE: 0 DIAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 51.902,86
VALOR ACUMULADO: R\$ 51.902,86
% ACUMULADO: 96,81%
PERÍODO: 28/04/2023 A 12/06/2023
DATA DE ELABORAÇÃO: 12/06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNL.	P. UNIT. C/BDI	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO	
				QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				772,35		772,35		772,35		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	643,63	1,20	772,35	1,20	772,35	1,20	772,35		1.711,34
2.0	RUA GENIVAL DANIEL DA SILVA				44.843,18		43.131,84		43.131,84		1.711,34
2.1	PAVIMENTAÇÃO				44.843,18		43.131,84		43.131,84		51,29
2.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	0,15	341,95	51,29					341,95	
2.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA										
2.1.5	TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_09/2020	m²	83,42	430,90	35.945,67	411,00	34.285,62	411,00	34.285,62	19,90	1.660,05
2.1.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO).	m	72,51	122,00	8.846,22	122,00	8.846,22	122,00	8.846,22		
2.2	AF_06/2016										
2.2	DRENAGEM										
2.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERAMICOS 8 FUROS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.80X0.80X0.80 M, PARA REDE DE DRENAGEM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	und	599,42								
2.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	223,08		7.998,67		7.998,67		7.998,67		0,00
3.0	RUA RUA LAURA CAVALDO				7.998,67		7.998,67		7.998,67		
3.1	PAVIMENTAÇÃO				7.998,67		7.998,67		7.998,67		
3.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA										
3.1.2	TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_09/2020	m²	83,42	78,50	6.548,47	78,50	6.548,47	78,50	6.548,47		
3.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO).	m	72,51	20,00	1.450,20	20,00	1.450,20	20,00	1.450,20		
AF_06/2016											

Clecio Adelino
Engº Civil
CREA-PE: 057487



PREFEITURA DE CAMUTANGA
SECRETARIA DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

1º MEDIÇÃO

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM VIAS URBANAS LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS - CAMUTANGA/PE EMPRESA: C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA RESP. TÉCNICO: JOSÉ CLECIO ADELINO DA SILVA - CREA RNP 1814019090 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230966002	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 002/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 53.614,20	ORDEM DE SERVIÇO: 28/04/2023 PRAZO DO CONTRATO: 90 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 45 DIAS PRAZO RESTANTE: 45 DIAS PRAZO RESTANTE: 0 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO B.M: R\$ 51.902,86 VALOR ACUMULADO: R\$ 51.902,86 % ACUMULADO: 96,81% PERÍODO: 28/04/2023 A 12/06/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 12/06/2023
---	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	P. UNIT. C/BDI	PLANILHA REPROGRAMADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO	
				QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
	CINQUENTA E UM MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS			PLANILHA REPROGRAMADA DA	53.614,20	1º MEDIÇÃO	51.902,86	ACUMULADO	51.902,86	SALDO	1.711,34

PREFEITURA

ENGENHEIRO PREFEITURA

Clecio Adelino
Engº Civil
CREA-PE: 057487

RESPONSÁVEL EMPRESA

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
MEDIÇÃO 01**

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CAMUTANGA
Local: CAMUTANGA - PE
EMPRESA: C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA
Data: 12/06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALTURA	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²		1,20		1,00	1,20
Total item 1.1							
2.0	RUA GENIVAL DANIEL DA SILVA						
2.1	PAVIMENTAÇÃO						
2.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²		68,50	6,00		411,00
Total item 2.1.2							
2.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	2,00	68,50			137,00
Total item 2.1.3							
3.0	RUA RUA LAURA CANUDO						
3.1	PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²		13,00	5,00		65,50
Total item 3.1.1							
3.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m		14,00			14,00
Total item 3.1.2							
Total							

Clecio Adelino
 Eng.º Civil
 CREA-PE-057487



PREFEITURA DE CAMUTANGA
SECRETARIA DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

Obrat: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM VIAS URBANAS
LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS - CAMUTANGA/PE
EMPRESA: C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA
RESP. TÉCNICO: JOSE CLECIO ADELINO DA SILVA - CREA RNP 1814019090
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230966002

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 002/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 53.614,20

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNL	P. UNIT. C/BDI	PLANILHA CONTRATADA		ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		PLANILHA REPROGRAMADA	
				QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				772,35						772,35
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	643,63	1,20	772,35					1,20	772,35
2.0	RUA GENIVAL DANIEL DA SILVA				52.841,85	5.945,82				13.944,49	44.843,18
2.1	PAVIMENTAÇÃO				38.913,83	5.945,82				16,47	44.843,18
2.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	0,15	451,75	67,76			109,80	16,47	341,95	51,29
2.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA										
2.1.5	TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_09/2020 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m²	83,42	430,90	35.945,67					430,90	35.945,67
2.2	AF_06/2016 DRENAGEM	m	72,51	40,00	2.900,40	82,00	5.945,82			122,00	8.846,22
2.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOLOS CERÂMICOS 8 FUROS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,80 M, PARA REDE DE DRENAGEM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	und	599,42	5,00	2.997,10			5,00	2.997,10		
2.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	223,08	49,00	10.930,92			49,00	10.930,92		
3.0	3.0 RUA LÁURIA CAVALDO PAVIMENTAÇÃO				0,00	7.998,67			0,00		7.998,67
3.1	3.1.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA				0,00	7.998,67					7.998,67
3.1.2	TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_09/2020 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m²	83,42	78,50	6.548,47					78,50	6.548,47
AF_06/2016		m	72,51	20,00	1.450,20					20,00	1.450,20

Clecio Adelino
Engº Civil
CREA-PE: 057487



PREFEITURA DE CAMUTANGA
SECRETARIA DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM VIAS URBANAS
LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS - CAMUTANGA/PE
EMPRESA: C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA
RESP. TÉCNICO: JOSE CLECIO ADELINO DA SILVA - CREA RNP 1814019090
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20230966002

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 002/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 53.614,20

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	P. UNIT. C/BDI	PLANILHA CONTRATADA		ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		PLANILHA REPROGRAMADA	
				QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TOTALS				53.614,20		ACRÉSCIMO	13.944,49	SUPRESSÃO	13.944,49	PLANILHA REPROGRAMADA DA	53.614,20

a) As modificações e/ou complementações de projeto a que nos referimos compreendem basicamente a permuta de quantidades de alguns itens. Esses ajustes foram necessários devido diferenças entre as quantidades previstas e as obtidas no projeto original. Esses ajustes foram necessários para melhorar a funcionalidade da obra.

b) Dessa forma, elaboramos esta Planilha Ajustada, que consolida os acréscimos referidos e suprime saldos desnecessários de outros itens, de maneira que haja uma compensação, na forma de uma permuta de recursos. O valor total deste ajuste corresponde ao montante de R\$ 53.614,20;

e) Os acréscimos de novos itens e reduções de itens previstos, além de aumento de quantitativos de itens existentes, não geraram acréscimos no contrato original.

PREFEITRA

ENGENHEIRO PREFEITURA

Clécio Adelino
Eng Civil
CREA-PE 1057487
ENGENHEIRO EMPRESA