

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO LOCAL: LADEIRA DE ZÉ BUCHUDO - CAVALO RUÇO - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: A J S CONSTRUTORA SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI RESP. TÊC.: JOSE LUCIANO VITORINO - CREA PE 1819746488 PE ART DE EXECUÇÃO Nº Nº PE20220803511 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210655471 e Nº PE20220820147	TOMADA DE PREÇO Nº 02/2022 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2022 CONTRATO Nº: 050/2022 DATA 05/05/2022 VALOR DO CONTRATO: R\$ 664.700,19	ORDEM DE SERVIÇO: 26/05/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 419 DIAS PRAZO RESTANTE: 130 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 38.698,73 VALOR ACUMULADO: R\$ 184.838,99 % ACUMULADO: 27,81% PERÍODO: 30/05/2023 À 19/07/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 19/07/2023
--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO		6º BOLETIM DE MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5º BM		SALDO	
				Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				600,02		-		600,02		0,00
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	300,01	2,00	600,02		-	2,00	600,02		-
2.0	TERRAPLENAGEM				821,27		-		488,40		332,87
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,11	7.466,14	821,27		-	4.440,00	488,40	3.026,14	332,87
3.0	PAVIMENTAÇÃO				568.476,65		38.698,73		170.694,69		397.781,96
3.1	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	42,30	2.339,92	98.978,61	179,00	7.571,70	888,70	37.592,01	1.451,22	61.386,60
3.2	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM BARRO/ARGILA DE ATERRO, LARGURA MÉDIA DE 50CM INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO, COMPACTADO MANUALMENTE	M	6,00	2.339,92	14.039,52		-		-	2.339,92	14.039,52
3.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PE DRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	31,28	1.476,00	46.169,28	17,11	535,20	476,91	14.917,72	999,09	31.251,56
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	54,60	7.496,14	409.289,24	560,29	30.591,83	2.164,56	118.184,96	5.331,58	291.104,28
4.0	DRENAGEM				92.432,21		-		13.055,88		79.376,33
4.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	659,17	6.591,70		-		-	659,17	6.591,70
4.2	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	41,10	1.353,14	55.614,05		-	270,00	11.097,00	1.083,14	44.517,05
4.3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	317,24	11,00	3.489,64		-		-	11,00	3.489,64
4.4	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.311,26	11,00	14.423,86		-		-	11,00	14.423,86
4.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	279,84	44,00	12.312,96		-	7,00	1.958,88	37,00	10.354,08
5.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL				2.370,02		-		-		2.370,02
5.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	623,69	3,80	2.370,02		-		-	3,80	2.370,02
TOTAL DA MEDIÇÃO: TRINTA E OITO MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS				Total Contrato	664.700,19	Total 6ºBM	38.698,73	Total Acumulado	184.838,99	Total Saldo	479.861,20

Secretaria de Obras e Planejamento
Portaria: 338/2022
Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

Sandro Antonio Ramoses
Responsável pela elaboração
Engenheiro Civil
CREA Nº 161961751-2

José Luciano Vitorino
Responsável Técnico Contratada
Engenheiro Civil
CREA-PE 1819746488

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA LADEIRA DE ZÉ BUCHUDO
LOCAL: LADEIRA DE ZÉ BUCHUDO - CAVALO RUÇO - BREJO MADRE DE DEUS/PE
DATA: 19/07/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALT/ESP	TOTAL
3.0	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	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					
	Meio-Fio Lado Direito						
	trecho intermediário no fim da ladeira faltando ainda pavimento			48,20			48,20
	Trecho final da 1ª ladeira			179,00			179,00
	desconto de trecho medido anteriormente		-1,00	161,60			-161,60
	Trecho da 2ª ladeira			113,40			113,40
	Total item 3.1						179,00
3.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PE DRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M					
	Recravas transverssais a cada 30M		5,00	3,42			17,11
	Total item 3.3						17,11
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2					
	Trecho concluído			50,00	3,00		150,00
				50,00	3,00		150,00
				50,00	3,00		150,00
				20,00	3,55		71,00
				9,00	4,56		41,00
	Desconto recrava		-5,00	3,42	0,10		-1,71
	Total item 3.4						560,29

Sandro de Freitas Ramos
Responsável Técnico Contratada
Engenheiro Civil
CREA Nº 16190751-2

José Luciano Vitorino
Responsável Técnico Contratada

José Luciano Vitorino
Engenheiro Civil
CREA-PE 181974649

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 06

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
LOCAL: LADEIRA DE ZÉ BUCHUDO - CAVALO RUÇO - BREJO MADRE DE DEUS/PE
DATA: 19/07/2023



FOTO 1: LADEIRA ZE BUCHUDO - TRECHO EM ANDAMENTO;



FOTO 2: LADEIRA ZE BUCHUDO - DETALHE DA RE CRAVA;



FOTO 3: LADEIRA ZE BUCHUDO - MEIO-FIO EM ANDAMENTO TRECHO NO FIM DA 1ª LADEIRA;



FOTO 4: LADEIRA ZE BUCHUDO - MEIO-FIO EM ANDAMENTO DA SEGUNDA LADEIRA;

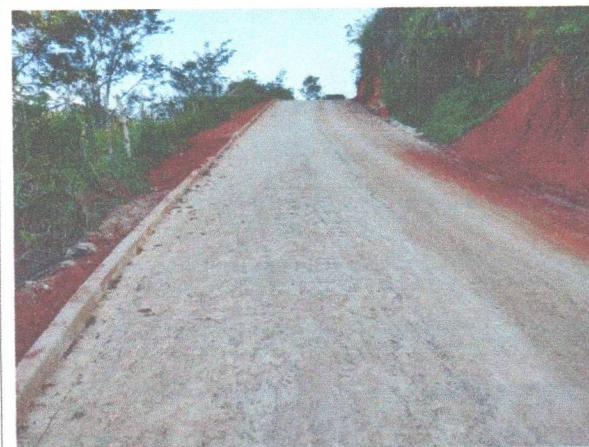


FOTO 5: LADEIRA ZE BUCHUDO - TRECHO CONCLUÍDO;

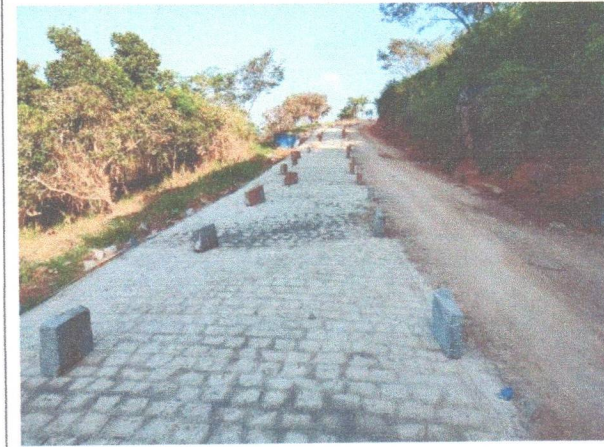


FOTO 6: LADEIRA ZE BUCHUDO - TRECHO CONCLUÍDO.