



15º BOLETIM DE MEDIÇÃO

<p>OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, 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</p>	<p>TOMADA DE PREÇO Nº 02/2022 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2022 CONTRATO Nº: 050/2022 DATA 05/05/2022 VALOR DO CONTRATO: R\$ 654.700,19 VALOR 1ª REPROGRAMAÇÃO: R\$ 651.496,09</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 26/05/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 622 DIAS PRAZO RESTANTE: 109 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 21.393,63 VALOR ACUMULADO: R\$ 609.449,39 % ACUMULADO: 93,55% PERÍODO: 16/01/2024 À 07/02/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/02/2024</p>
--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	2ª REPROGRAMAÇÃO		15º BOLETIM DE MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 15º 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		-		821,27		0,00
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,11	7.466,14	821,27		-	7.466,14	821,27		-
3.0	PAVIMENTAÇÃO				568.476,65		-		568.476,65		0,00
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RÉTO, 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		-	2.339,92	98.978,61		-
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 PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	31,28	1.476,00	46.169,28		-	1.476,00	46.169,28		-
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	54,60	7.496,14	409.289,24		-	7.496,14	409.289,24		-
4.0	DRENAGEM				79.228,13		21.393,63		39.551,45		39.676,68
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	659,17	10,00	6.591,70		-		-	10,00	6.591,70
4.2	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	41,10		-		-		-		-
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
4.6	CAÑALETA MEIA CAÑA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (SINAPI - 102993)	M	80,29	60,00	4.817,40		-		-	60,00	4.817,40
4.7	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (SINAPI -101616)	M2	5,17	1.027,58	5.312,58	584,78	3.023,31	1.027,58	5.312,58		-
4.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 ((SINAPI - 94990)	M3	628,26	51,38	32.279,99	29,24	18.370,32	51,38	32.279,99		0,00

15º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, 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. TÍC.: JOSE LUCIANO VITORINO - CREA PE 1819746488 PE ART DE EXECUÇÃO Nº Nº PE20220803511 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210635471 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\$ 654.700,19 VALOR 1ª REPROGRAMAÇÃO: R\$ 651.496,09	ORDEM DE SERVIÇO: 26/05/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 622 DIAS PRAZO RESTANTE: 109 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 21.393,63 VALOR ACUMULADO: R\$ 609.449,39 % ACUMULADO: 93,55% PERÍODO: 16/01/2024 À 07/02/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/02/2024
---	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		15º BOLETIM DE MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 15º BM		SALDO	
				Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
5.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL				2.370,02		-		-		2.370,02
5.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NÚM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	623,69	3,80	2.370,02		-		-	3,80	2.370,02
TOTAL DA MEDIÇÃO:											
VINTE E UM MIL, TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS						Total 1ª	Total	Total	Total	Total	Total
				Reprogram.	651.496,09	15º BM	21.393,63	Acumulado	609.449,39	Saldo	42.046,70

Secretário de Obras
Portaria Nº 19/2023

Secretário Municipal

Sandro Dantas Ramos

Responsável pela Elaboração

Sandro Dantas Ramos
Departamento de
CREA Nº 1819746488

JOSE LUCIANO
VITORINO:02716951454

Assinado de forma digital
por JOSE LUCIANO
VITORINO:02716951454

Responsável Técnico Contratada

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
15º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA LADEIRA DE ZÉ BUCHUDO
LOCAL: LADEIRA DE ZÉ BUCHUDO - CAVALO RUÇO - BREJO MADRE DE DEUS/PE
DATA: 07/02/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALT/ESP	TOTAL
1.0	LADEIRA DE ZÉ BUCHUDO - CAVALO RUÇO						
4.0	DRENAGEM						
4.7	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (SINAPI -101616)	M2					
	Sarjetas executadas em seção variáveis, por isso medido pelo volume de concreto						
					Lmédia		
	E 15			52,73	0,82		43,24
				13,44	0,82		11,02
	Lado Esquerdo						0,00
	E 0 à E 32			600,00	0,82		492,00
	E 52			21,67	0,82		17,77
				25,30	0,82		20,75
							0,00
	Total item 4.7						584,78
4.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 ((SINAPI-94990)	M3					
	Sarjetas executadas em seção variáveis, por isso medido pelo volume de concreto						
					Lmédia		
	E 15			52,73	0,82	0,05	2,16
				13,44	0,82	0,05	0,55
	Lado Esquerdo						
	E 0 à E 32			600,00	0,82	0,05	24,60
	E 52			21,67	0,82	0,05	0,89
				25,30	0,82	0,05	1,04
							0,00
	Total item 4.8						29,24



Responsável pela Elaboração

Sandro Diniz Brito
Engenheiro Civil
CREA Nº 18790/10792

JOSE LUCIANO
VITORINO:0271695145
4

Assinado de forma digital
por JOSE LUCIANO
VITORINO:02716951454

Responsável Técnico Contratada

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 15

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
LOCAL: LADEIRA DE ZÉ BUCHUDO - CAVALO RUÇO - BREJO MADRE DE DEUS/PE
DATA: 07/02/2024



FOTO 1: LADEIRA ZÉ BUCHUDO



FOTO 2: LADEIRA ZÉ BUCHUDO-EXECUÇÃO



FOTO 3: LADEIRA ZÉ BUCHUDO;



FOTO 4: LADEIRA ZÉ BUCHUDO;



FOTO 5: LADEIRA ZÉ BUCHUDO;



FOTO 6: LADEIRA ZÉ BUCHUDO.