

15º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRE	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 014/2022 PMJA	ORDEN DE SERVIÇO: 19/09/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	TOMADA DE PREÇOS Nº: 002/2022 PMJA	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 11.421,74
EMPRESA CONTRATADA: ALEXANDRE CESAR LEAL DE LUCENA CONSTRUÇÃO LTD	CONTRATO Nº: 072/2022 PMJA	PRAZO TRANSCORRIDO: 1003 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 606.234,77
RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170	VALOR DO CONTRATO: R\$ 453.576,53	PRAZO RESTANTE: 77 DIAS	% ACUMULADO: 100,00%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220844779 / PE20220891490	DATA DA 3ª REPROGRAMAÇÃO: 01/08/2024	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 12/06/2025 A 18/06/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210711404 / PE20210711417	ADITIVO DE VALOR: R\$ 83.254,69 (+18,36%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 18/06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		15ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 15ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				9.671,52		-		9.671,52		-
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	111,53	48,00	5.353,44	-	-	48,00	5.353,44	-	-
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,98	96,00	4.318,08	-	-	96,00	4.318,08	-	-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				798,93		-		798,93		-
2.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	177,54	4,50	798,93	-	-	4,50	798,93	-	-
3.0	SÍTIO MELANCIA				595.764,32		11.421,74		595.764,32		-
3.1	PAVIMENTAÇÃO				548.958,14		11.421,74		548.958,14		-
3.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,10	7.927,89	792,98	153,00	15,50	7.927,89	792,98	-	-
3.1.2	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	40,84	2.772,81	113.241,65	62,00	2.532,19	2.772,81	113.241,65	-	-
3.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	58,00	7.425,91	430.702,83	153,00	8.874,05	7.425,91	430.702,83	-	-
3.1.4	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	28,34	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.5	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	4,51	935,85	4.220,68	-	-	935,85	4.220,68	-	-
3.2	DRENAGEM				40.758,56		-		40.758,56		-
3.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	812,18	13,00	10.558,34	-	-	13,00	10.558,34	-	-
3.2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	131,29	131,00	17.198,99	-	-	131,00	17.198,99	-	-
3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	84,07	9,44	793,62	-	-	9,44	793,62	-	-

15º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRE	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 014/2022 PMJA	ORDEN DE SERVIÇO: 19/09/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2025
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	TOMADA DE PREÇOS Nº: 002/2022 PMJA	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 11.421,74
EMPRESA CONTRATADA: ALEXANDRE CESAR LEAL DE LUCENA CONSTRUÇÃO LTD	CONTRATO Nº: 072/2022 PMJA	PRAZO TRANSCORRIDO: 1003 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 606.234,77
RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170	VALOR DO CONTRATO: R\$ 453.576,53	PRAZO RESTANTE: 77 DIAS	% ACUMULADO: 100,00%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220844779 / PE20220891490	DATA DA 3ª REPROGRAMAÇÃO: 01/08/2024	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 12/06/2025 A 18/06/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210711404 / PE20210711417	ADITIVO DE VALOR: R\$ 83.254,69 (+18,36%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 18/06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		15ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 15ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.2.4	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	354,10	1,69	599,84	-	-	1,69	599,84	-	-
3.2.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	255,94	8,00	2.047,52	-	-	8,00	2.047,52	-	-
3.2.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,98	112,50	9.560,25	-	-	112,50	9.560,25	-	-
3.3	SINALIZAÇÃO				3.352,52		-		3.352,52		-
3.3.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	455,68	6,50	2.961,92	-	-	6,50	2.961,92	-	-
3.3.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,10	6,00	390,60	-	-	6,00	390,60	-	-
3.4	SERVIÇOS FINAIS				2.695,10		-		2.695,10		-
3.4.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	594,74	1,00	594,74	-	-	1,00	594,74	-	-
3.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (FONTE: SINAPI 93358, OUT/2021)	M3	64,77	1,18	76,42	-	-	1,18	76,42	-	-
3.4.3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4. (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 04, OUT/2021)	M3	389,97	5,19	2.023,94	-	-	5,19	2.023,94	-	-
ONZE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS					606.234,77		11.421,74		606.234,77		-

Secretário de Infraestrutura, Meio Ambiente e Projetos Especiais

Herilson Adamyis Mariano Ramos
Secretário de Infraestrutura, Meio Ambiente e Projetos Especiais
Matrícula: 7898

Responsável Técnico pela medição

ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061898891-2

Responsável Técnico Contratada

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
15º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS NO SÍTIO MELANCIA, MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO - PE.

LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: ALEXANDRE CESAR LEAL DE LUCENA CONSTRUÇÃO LTDA

RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170

DATA: 18/06/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
3.0	SÍTIO MELANCIA						
3.1	PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2			LMD		
	Rua 05				(4,80+5,00)/2		
	E1 a E0			20,00	4,90		98,00
					(5,00+5,00)/2		
	E2+9,00 a E1			11,00	5,00		55,00
	Total item 3.1.1						153,00
3.1.2	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					
	Rua 05						
	meios-fios dos bordos		2,00	31,00			62,00
	Total item 3.1.2						62,00
3.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M			LMD		
	Rua 05				(4,80+5,00)/2		
	E1 a E0			20,00	4,90		98,00
					(5,00+5,00)/2		
	E2+9,00 a E1			11,00	5,00		55,00
	Total item 3.1.3						153,00


Herilton Maamylys Mariano Ramos
 Secretário de Infraestrutura, Meio Ambiente e Projetos Especiais
 Matrícula: 7886


ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 061898891-2

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS NO SÍTIO MELANCIA, MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO - PE.

DATA: 18/06/2025



FOTO 1: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Melancia - Rua Projetada 5.



FOTO 2: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Melancia - Rua Projetada 5.



FOTO 3: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Melancia - Rua Projetada 5.



FOTO 4: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Melancia - Rua Projetada 5.



FOTO 5: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Melancia - Rua Projetada 5.



FOTO 6: Pavimentação em paralelepípedos no Sítio Melancia - Rua Projetada 5.