

12º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 014/2022 PMJA	ORDEM DE SERVIÇO: 19/09/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	TOMADA DE PREÇOS Nº: 002/2022 PMJA	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 15.459,16
EMPRESA CONTRATADA: ALEXANDRE CESAR LEAL DE LUCENA CONSTRUÇÃO LTDA	CONTRATO Nº: 072/2022 PMJA	PRazo TRANSCORRIDO: DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 538.439,24
RESP. TÉCNICO: MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA - CREA RNP: 1821130170	VALOR DO CONTRATO: R\$ 453.576,53	PRazo RESTANTE: 84 DIAS	% ACUMULADO: 88,82%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220844779 / PE20220891490	DATA DA 3ª REPROGRAMAÇÃO: 01/08/2024	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 23/11/2023 A 13/12/2024
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210711404 / PE20210711417	ADITIVO DE VALOR: R\$ 83.254,69 (+18,36%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 13/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		12ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 12ª 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 CONSTRUÇÃO 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		15.459,16		527.968,79		67.795,53
3.1	PAVIMENTAÇÃO				548.958,14		15.459,16		481.162,61		67.795,53
3.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	0,10	7.927,89	792,98	-	-	6.812,60	681,26	1.115,29	111,72
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	378,53	15.459,16	2.699,43	110.244,71	73,38	2.996,94
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	-	-	6.310,62	366.015,96	1.115,29	64.686,87
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 TUBOS 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	-	-

12º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM 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 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220844779 / PE20220891490 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210711404 / PE20210711417	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 014/2022 PMJA TOMADA DE PREÇOS Nº: 002/2022 PMJA CONTRATO Nº: 072/2022 PMJA VALOR DO CONTRATO: R\$ 453.576,53 DATA DA 3ª REPROGRAMAÇÃO: 01/08/2024 ADITIVO DE VALOR: R\$ 83.254,69 (+18,36%)	ORDEM DE SERVIÇO: 19/09/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: DIAS PRAZO RESTANTE: 84 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 15.459,16 VALOR ACUMULADO: R\$ 538.439,24 % ACUMULADO: 88,82% PERÍODO: 23/11/2023 A 13/12/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 13/12/2024
--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		12ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 12ª 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	-	-
QUINZE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS					606.234,77		15.459,16		538.439,24		67.795,53


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

Secretário de Serviços públicos

Responsável Técnico pela medição

Responsável Técnico Contratada

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
12º 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: 13/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
3.0	SÍTIO MELANCIA						
3.1	PAVIMENTAÇÃO						
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	131,30			262,60
			2,00	60,00			120,00
				9,00			9,00
				8,10			8,10
				14,80			14,80
	Descontos		-1,00	8,00			-8,00
			-1,00	0,84			-0,84
			-1,00	3,63			-3,63
			-1,00	7,45			-7,45
			-1,00	14,90			-14,90
			-1,00	1,15			-1,15
	Total item 3.1.2						378,53


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

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 12º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



FOTO 1: Instalação de meio fio de concreto – Rua projetada 05



FOTO 2: Instalação de meio fio de concreto – Rua projetada 05



FOTO 3: Instalação de meio fio de concreto – Rua projetada 05



FOTO 4: Instalação de meio fio de concreto – Rua projetada 05



FOTO 5: Instalação de meio fio de concreto – Rua projetada 05



FOTO 6: Instalação de meio fio de concreto – Rua projetada 05