



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura de João Alfredo / PE		1.081.717-52	924580/2021	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COMPONENTES DE ITINERÁRIOS DE ÔNIBUS NO	16/05/24
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		Nº MEDIÇÃO
058-2024 -	J R DE LIRA CONSTRUÇÕES LTDA	24.217.540/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		3
			PERÍODO DA MEDIÇÃO		
			03/10/2024 a 16/12/2024		

Realizado Acumulado: 40,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COMPONENTES DE ITINERÁRIOS DE					TOTAL:	-	-	-	686.889,06	3.748,02	690.637,08
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COMPONENTES DE ITINERÁRIOS DE ÔNIBUS NO PERÍMETRO URBANO DE JOÃO ALFREDO - PE	-	-	-	1.709.264,41	-	-	-	686.889,06	3.748,02	690.637,08
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	76.691,29	-	-	-	10.736,78	-	10.736,78
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	76.691,29	76.691,29	0,14	-	0,14	10.736,78	-	10.736,78
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	4.690,32	-	-	-	4.690,32	-	4.690,32
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	586,29	4.690,32	8,00	-	8,00	4.690,32	-	4.690,32
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	1.531.008,28	-	-	-	625.493,36	-	625.493,36
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	10.848,80	0,15	1.627,32	4.097,99	-	4.097,99	614,70	-	614,70
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	7.120,19	84,91	604.575,33	3.709,72	-	3.709,72	314.992,33	-	314.992,33
1.3.3.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.822,75	78,68	222.093,97	-	-	-	-	-	-
1.3.4.	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	6.085,28	60,94	370.836,96	2.559,54	-	2.559,54	155.978,37	-	155.978,37
1.3.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.049,19	53,25	162.369,37	1.294,22	-	1.294,22	68.917,22	-	68.917,22
1.3.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	182,92	660,25	120.772,93	90,28	-	90,28	59.607,37	-	59.607,37
1.3.7.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	459,69	95,03	43.684,34	232,96	-	232,96	22.138,19	-	22.138,19
1.3.8.	PISO TÁTIL EM CONCRETO 40x40x2,5 CM, COR NATURAL	M2	50,40	100,16	5.048,06	32,40	-	32,40	3.245,18	-	3.245,18
1.4.	SINALIZAÇÃO	-	-	-	47.125,34	-	-	-	3.063,02	3.748,02	6.811,04
1.4.1.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO - DNIT-04/2022 / 5213444)	UN	10,00	212,77	2.127,70	2,00	1,00	3,00	425,54	212,77	638,31
1.4.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (SICRO - DNIT-04/2022 / 5213440)	UN	45,00	212,77	9.574,65	6,00	9,00	15,00	1.276,62	1.914,93	3.191,55
1.4.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM (SICRO - DNIT-04/2022 / 5216111)	UN	65,00	129,73	8.432,45	8,00	10,00	18,00	1.037,84	1.297,30	2.335,14
1.4.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20 CM	UN	16,00	161,51	2.584,16	2,00	2,00	4,00	323,02	323,02	646,04
1.4.5.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, PELÍCULA III + III (SICRO - DNIT-04/2022 / 5213572)	M2	1,80	546,30	983,34	-	-	-	-	-	-
1.4.6.	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SICRO - DNIT-04/2022 / 5219643)	UN	288,00	81,33	23.423,04	-	-	-	-	-	-
1.5.	DRENAGEM	-	-	-	47.508,24	-	-	-	40.664,64	-	40.664,64



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador Prefeitura de João Alfredo / PE		Nº OPERAÇÃO 1.081.717-52	Nº TransfereGOV 924580/2021	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COMPONENTES DE ITINERÁRIOS DE ÔNIBUS NO	INÍCIO DE OBRA 16/05/24
Nº CTEF 058-2024 -	EMPRESA EXECUTORA J R DE LIRA CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ 24.217.540/0001-90	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 03/10/2024 a 16/12/2024
					Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 40,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COMPONENTES DE ITINERÁRIOS DE					TOTAL:	-	-	-	686.889,06	3.748,02	690.637,08
1.5.1.	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	12,00	1.710,90	20.530,80	8,00	-	8,00	13.687,20	-	13.687,20
1.5.2.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	84,00	90,31	7.586,04	84,00	-	84,00	7.586,04	-	7.586,04
1.5.3.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	84,00	230,85	19.391,40	84,00	-	84,00	19.391,40	-	19.391,40
1.6.	PONTA DE ALA	-	-	-	2.240,94	-	-	-	2.240,94	-	2.240,94
1.6.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,36	84,10	366,68	4,36	-	4,36	366,68	-	366,68
1.6.2.	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	3,52	532,46	1.874,26	3,52	-	3,52	1.874,26	-	1.874,26

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

João Alfredo / PE
Local
quarta-feira, 2 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Eristhon Hugo Gomes da Silva
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 0618988912
ART/RRT: PE20230958082



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COMPONENTES DE ITINERÁRIOS DE ÔNIBUS NO PERÍMETRO URBANO DE JOÃO ALFREDO - PE
 MINISTÉRIO DAS CIDADES / CAIXA / 1.081.717-52 / 924580/2021
 LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: J R DE LIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - RNP: 1819511430
 DATA: 16/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	RUA DO VEREADOR						
1.4	SINALIZAÇÃO						
1.4.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN					
	Sinalização Conf Projeto (PARE) R1		1,00				1,00
	Total item 1.4.1						1,00
1.4.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN					
	Sinalização Conf Projeto (Vel. permitida) R19		9,00				9,00
	Total item 1.4.2						9,00
1.4.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN					
	Sinalização Conf Projeto		10,00				10,00
	Total item 1.4.3						10,00
1.4.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UN					
	Início e final da via		2,00				2,00
	Total item 1.4.4						2,00


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

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COMPONENTES DE ITINERÁRIOS DE ÔNIBUS NO PERÍMETRO URBANO DE JOÃO ALFREDO - PE.



FOTO 1: Placa de identificação



FOTO 2: Sinalização (R1)



FOTO 3: Sinalização (R19)



FOTO 4: Sinalização (R19)



FOTO 5: Sinalização (R19)



FOTO 6: Suporte Sinalização