



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº CONVÊNIO P+B	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
1081097-88	923379/2021	MDR	DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO	Ação 1D73 - Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano Voltado à Implantação e	OGU não-PAC
CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
Prefeitura de Brejo da Madre de Deus			Brejo da Madre de Deus/PE	Diversas Ruas - Brejo da Madre de Deus/PE	
OBJETO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO	REPASSE	CONTRAPARTIDA
Pavimentação e drenagem de diversas vias urbanas do município de Brejo da Madre de Deus/PE			Pavimentação diversas ruas	2.870.210,00	88.514,83
					INVESTIMENTO
					2.958.724,83

Situação do TC/CR/CT:	Percentual previsto em:
Atrasada	set-24 100,00%

Medição nº:	13	Saldo a	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
		Reprogramar:	0,00	0,00

Acumulado Anterior: 68,89%

Valores Medidos (R\$)

Etap	Meta / Submeta	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valor Total (R\$)	Acum. Período Anterior	No Período	Acum. incluindo o Período	Execução Física Acum.
	TOTAL							Repasse 2.870.210,00 CP. Financ. 88.514,83 Outros 0,00 Investimento 2.958.724,83	1.977.412,88 60.981,73 0,00 2.038.394,61	92.220,32 2.843,99 0,00 95.064,31	2.069.633,20 63.825,72 0,00 2.133.458,92	72,11%
1	Meta 1.	Pavimentação e drenagem de diversas vias urbanas do município de Brejo da Madre de Deus/PE	Licitado / Em Execução	15.810,05	m²	103/2023	13	2.958.724,83	2.038.394,61	95.064,31	2.133.458,92	72,11%

Local: Brejo da Madre de Deus/PE

Documento assinado digitalmente

Data: 11 de setembro de 2024



JOSE CARLOS DE ARAUJO SOUZA
Data: 11/09/2024 12:26:03-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Responsável Técnico

Nome: José Carlos de Araújo Souza
Cargo: Engenheiro Fiscal - CREA 57.347-D/PE
ART/RRT Fiscal.: PE20220799332

Representante do Conveniente/Compromissário/Contratado

Nome: Roberto Abraham Abrahamian Asfora
Cargo: Prefeito

Responsável Social

Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro

Nome:
Cargo:



BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO
Empreitada Preço Unitário

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
1081097-88	923379/2021	MDR	DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO	Ação 1D73 - Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano	OGU
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento
Prefeitura de Brejo da Madre de Deus			Brejo da Madre de Deus/PE	Diversas Ruas - Brejo da Madre de Deus/PE	Pavimentação diversas ruas
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF	Início da Obra	
103/2023	MAS CONSTRUTORA EIRELI	42.632.680/0001-06	Pavimentação e drenagem de diversas vias urbanas do município de Brejo da Madre de Deus/PE	18/04/2023	

Realizado Acumulado: 72,11%

Período: 28/08/2024 a 11/09/2024

Medição: 13

Número de linhas do BM: 24

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
TOTAL:					2.958.724,84	-	-	-	2.038.394,61	95.064,31	2.133.458,92
	Pavimentação e drenagem de diversas vias urbanas do município de Brejo da Madre de Deus/PE				2.958.724,84	-	-	-	2.038.394,61	95.064,31	2.133.458,92
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	-	75.550,05	-	-	-	53.640,55	1.511,00	55.151,55
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	75.550,05	75.550,05	0,71	0,02	0,73	53.640,55	1.511,00	55.151,55
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	-	4.272,00	-	-	-	4.272,00	-	4.272,00
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	8,00	534,00	4.272,00	8,00	-	8,00	4.272,00	-	4.272,00
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	-	1.966.276,76	-	-	-	1.750.713,15	93.553,31	1.844.266,46
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	17.421,55	1,54	26.829,19	15.572,92	803,20	16.376,12	23.982,29	1.236,93	25.219,22
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BASE COMP. 101169 - ONDE RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR)	M2	15.810,05	85,62	1.353.656,48	14.088,51	742,55	14.831,06	1.206.258,23	63.577,13	1.269.835,36
1.3.3.	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	5.487,38	61,50	337.473,87	4.876,73	268,80	5.145,53	299.918,90	16.531,20	316.450,10
1.3.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	5.304,79	46,81	248.317,22	4.711,68	260,80	4.972,48	220.553,74	12.208,05	232.761,79
1.4.	PASSEIO / ACESSIBILIDADE		-	-	845.804,21	-	-	-	229.768,91	-	229.768,91
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	136,78	93,98	12.854,58	11,84	-	11,84	1.112,72	-	1.112,72
1.4.2.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	31,63	56,99	1.802,59	2,73	-	2,73	155,58	-	155,58
1.4.3.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	647,03	115,61	74.803,14	198,39	-	198,39	22.935,87	-	22.935,87
1.4.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	1.053,25	21,39	22.529,02	90,83	-	90,83	1.942,85	-	1.942,85
1.4.5.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BASE COMP. 89453/SINAPI - ONDE RETIRAMOS A TELA SOLDADA E CANALETA DE CONCRETO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS)	M2	1.052,95	75,96	79.982,08	107,12	-	107,12	8.136,84	-	8.136,84
1.4.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	504,98	931,04	470.156,58	151,64	-	151,64	141.182,91	-	141.182,91

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
1.4.7.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BASE COMP. 101091/SINAPI - ONDE ADOTAMOS O INSUMO APLICÁVEL AO CASO)	M2	1.011,60	181,57	183.676,21	299,07	-	299,07	54.302,14	-	54.302,14
1.5.	SINALIZAÇÃO	-	-	-	66.821,82	-	-	-	-	-	-
1.5.1.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	25,00	176,22	4.405,50	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	UN	158,00	154,68	24.439,44	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI (SICRO 5213440)	UN	30,00	240,36	7.210,80	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI (SICRO 5213444)	UN	14,00	240,36	3.365,04	-	-	-	-	-	-
1.5.5.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI (SICRO 5213464)	UN	114,00	240,36	27.401,04	-	-	-	-	-	-

Obs:

Obs 2: Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário;

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

Documento assinado digitalmente
 **JOSE CARLOS DE ARAUJO SOUZA**
 Data: 11/09/2024 12:26:03-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Brejo da Madre de Deus/PE, 11 de setembro de 2024

Local e Data

Resp. Técnico Fiscalização: Sandro Dutra Ramos
 CREA/CAU: RNP 1619017512PE
 ART/RRT: PE20220882843

Resp. Técnico Fiscalização: José Carlos de Araújo Souza
 CREA/CAU: CREA 57.347-D/PE
 ART/RRT: PE20220799332



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
13º BOLETIM DE MEDIÇÃO MEDIÇÃO (13º RRE)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE BREJO DA MADRE DE DEUS/PE

LOCAL: DIVERSAS RUAS - DIVERSOS BAIRROS - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE

EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 053/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 007/2022 - CONTRATO: 103/2023

DATA DE ELABORAÇÃO: 11/09/2024

CONTRATO DE REPASSE: 923379/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
1.	Pavimentação e drenagem de diversas vias urbanas do município de Brejo da Madre de Deus/PE						
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN					
2/13	FRENTE 11 - RUA PROJETADA 16 - LOTEAMENTO BRASIL - FAZENDA NOVA			R\$			
	Contrato sem Adm. Local.			438.460,05			438.460,05
	Acumulado sem Adm. Local			308.059,11			308.059,11
	Percentual de obra acumulado						0,70
			% ACUM.		QTD. PREVISTA		QTD. ACUM.
			0,70		0,08333		0,06
					Total item 1.1.1.		0,06
					deduzir medido anteriormente		0,04
					Medir neste BM 13		0,02
1.3.	PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2					
	RUA PROJETADA 16 - LOTEAMENTO BRASIL - FAZENDA NOVA				Larg incl.sarjetas		
	trecho intermediário da rua - aprox. E3 até E8			100,40	8,00		803,20
	FRENTE 11 - RUA PROJETADA 16 - LOTEAMENTO BRASIL - FAZENDA NOVA						803,20
					Total item 1.3.1.		803,20
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BASE COMP. 101169 - ONDE RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR)	M2					
	RUA PROJETADA 16 - LOTEAMENTO BRASIL - FAZENDA NOVA				Larg excl.sarjetas		
	trecho intermediário da rua - aprox. E3 até E8			100,40	7,40		742,96
					<i>deduzir quantidade acima do previsto até reprogramar</i>		-0,41
	FRENTE 11 - RUA PROJETADA 16 - LOTEAMENTO BRASIL - FAZENDA NOVA						742,55
					Total item 1.3.2.		742,55
1.3.3.	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					
2/13	RUA PROJETADA 16 - LOTEAMENTO BRASIL - FAZENDA NOVA						
2/13	trecho até cruzamento com a Rua 19		2,00	301,70			603,40
	dedução interseção com Rua 18		-2,00	10,00			-20,00
	trecho depois do cruzamento com a Rua 19		2,00	91,78			183,55
	recrava final			8,00			8,00
	FRENTE 11 - RUA PROJETADA 16 - LOTEAMENTO BRASIL - FAZENDA NOVA						774,95
					Total item 1.3.3.		774,95
					deduzir medido anteriormente		506,15
					Medir neste BM 13		268,80
1.3.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M					
2/13	RUA PROJETADA 16 - LOTEAMENTO BRASIL - FAZENDA NOVA						
2/13	trecho até cruzamento com a Rua 19		2,00	301,70			603,40
	dedução interseção com Rua 18		-2,00	10,00			-20,00
	trecho depois do cruzamento com a Rua 19		2,00	91,78			183,55
	FRENTE 11 - RUA PROJETADA 16 - LOTEAMENTO BRASIL - FAZENDA NOVA						766,95
					Total item 1.3.4.		766,95
					deduzir medido anteriormente		506,15
					Medir neste BM 13		260,80



PREFEITURA DO
BREJO
da Madre de Deus

PREFEITURA DO BREJO DA MADRE DE DEUS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA BM 13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS – CONVÊNIO 923379/2021

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE

DATA: 11/09/2024



FOTO 01: Rua Projetada 16 - Fazenda Nova;

FOTO 02: Rua Projetada 16 - Fazenda Nova;



FOTO 03: Rua Projetada 16 - Fazenda Nova;

FOTO 04: Rua Projetada 16 - Fazenda Nova;



FOTO 05: Rua Projetada 16 - Fazenda Nova;

FOTO 06: Rua Projetada 16 - Fazenda Nova;



Documento assinado digitalmente
JOSECARLOS DE ARAUJO SOUZA
Data: 11/09/2024 12:26:03-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>