

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra:	URBANIZAÇÃO DA RUA JOÃO VICENTE DE LIMA	Contrato:	071/2024 PMT
Local:	RUA JOÃO VICENTE DE LIMA, DISTRITO DE CARAIBEIRAS, NO MUNICÍPIO DE TACARATU-PE.	Medição:	BM 01
Contratada:	CM CONSTRUTORA LTDA	Período:	12/02/2025 A 08/05/2025
Fiscal:	PAULO OTÁVIO DE SOUZA XAVIER		



Foto 1: BANCO DE CONCRETO.



Foto 2: PRADRÃO DE ENTRADA.



Foto 3: POSTES E BANCOS DE CONCRETO.



Foto 4: POSTES E CAIXA DE PASSAGEM.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra:	URBANIZAÇÃO DA RUA JOÃO VICENTE DE LIMA	Contrato:	071/2024 PMT
Local:	RUA JOÃO VICENTE DE LIMA, DISTRITO DE CARAIBEIRAS, NO MUNICÍPIO DE TACARATU-PE.	Medição:	BM 01
Contratada:	CM CONSTRUTORA LTDA	Período:	12/02/2025 A 08/05/2025
Fiscal:	PAULO OTÁVIO DE SOUZA XAVIER		



Foto 5: POSTES E PISO INTERTRAVADO.



Foto 6: BANCOS.



Foto 7: POSTES E PISO INTERTRAVADO.



Foto 8: PLACA DE OBRA.

PAULO OTÁVIO DE SOUZA XAVIER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE19284830-PE

dd5d3378-407
4-467c-9e91-
eedd08d27f49
Assinado de forma
digital por
dd5d3378-4074-467c-
9e91-eedd08d27f49
Dados: 2025.05.09
10:26:35 -03'00'

  BOLETIM DE MEDIÇÃO 01																	
OBJETO - LOTE 2								BDI 1	BDI 2	BDI 3	ADITIVO	PERÍODO: 12/02/2025 A 08/05/2025					
OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RUA JOÃO VICENTE DE LIMA, NO MUNICÍPIO DE TACARATU-PE								22,00%	0,00	0,00	-15,87%	EVOLUÇÃO FÍSICA			EVOLUÇÃO FINANCEIRA		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			Fator K (0,84%)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO	
						SEM BDI (R\$)	BDI (%)	COM BDI (R\$)									
URBANIZAÇÃO DA RUA JOÃO VICENTE DE LIMA, NO MUNICÍPIO DE TACARATU-PE										valor inicial	163.104,71						
1.0	PAVIMENTAÇÃO VIAS									valor aditivado	137.221,21				137.221,21	137.221,21	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1.1.	SINAPI-I	10848	I PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40" CM X *60" CM	UND.	1,00	753,75	BD1	919,58		919,58		1,00	1,00		919,58	919,58	
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22". ADESIVA DA, DE *2.4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	8,00	250,00	BD1	305,00		2.440,00		8,00	8,00		2.440,00	2.440,00	
SUB TOTAL:											3.359,58		-	-	3.359,58	3.359,58	
1.2	PISOS													-	-	-	-
1.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X 13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	10,00	57,35	BD1	69,97		699,70		10,00	10,00		699,70	699,70	
SUB TOTAL:											699,70		-	-	699,70	699,70	
1.3	ILUMINAÇÃO													-	-	-	-
1.3.1	SINAPI	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO. FLANGEADO, H-9M INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2019	UND.	15,00	3.408,75	BD1	4.158,68		62.380,20		15,00	15,00		62.380,20	62.380,20	
1.3.2	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	UND.	30,00	305,99	BD1	373,31		11.199,30		30,00	30,00		11.199,30	11.199,30	
1.3.3	SINAPI-I	39774	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIME NSOES 50 X 50 X 15 CM	UND.	15,00	138,01	BD1	168,37		2.525,55		15,00	15,00		2.525,55	2.525,55	
1.3.4	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UND.	15,00	107,65	BD1	131,33		1.969,95		15,00	15,00		1.969,95	1.969,95	
1.3.5	SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UND.	9,00	397,82	BD1	485,34		4.368,06		9,00	9,00		4.368,06	4.368,06	
1.3.6	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM°. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00	14,77	BD1	18,02		1.621,80		90,00	90,00		1.621,80	1.621,80	
1.3.7	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UND.	3,00	104,05	BD1	126,94		380,82		3,00	3,00		380,82	380,82	
1.3.8	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC: DN 40 MM (1 1/4"), PARA GIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 1 2/2015	M	400,00	18,42	BD1	22,47		8.988,00		400,00	400,00		8.988,00	8.988,00	
1.3.9	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM', ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	2.800,00	8,20	BD1	10,00		28.000,00		2.800,00	2.800,00		28.000,00	28.000,00	
1.3.10	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO. 1.60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO OE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UND.	25,00	1.233,17	BD1	1.504,47		37.611,75			-		-	-	

dd5d3378-4074-467c-9e91-eedd08d27f49
Assinado de forma digital por dd5d3378-4074-467c-9e91-eedd08d27f49
Dados: 2025.05.09 10:25:06 -03'00'

1.3.11	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO. 1.60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO OE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UND.	-25,00	1.233,17	BD1	1.504,47		-37.611,75			-		-	-
1.3.12	COMPOSIÇÃO	1	INSTALAÇÃO DE BANCO EM CONCRETO COM ENCOSTO. 1.60 M DE COMPRIMENTO, EM CONCRETO.	UND.	25,00	387,79	BD1	473,10	469,13	11.728,25		25,00	25,00		11.728,25	11.728,25
SUB TOTAL:										133.161,93					133.161,93	133.161,93

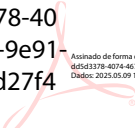
Tacaratu/PE
Local

quinta-feira, 8 de maio de 2025
Data

Resposável Técnico
Nome: Paulo Otávio de Souza Xavier
CREA: PE19284830-PE
ART: Nº PE20231055861

dd5d3378-4074-467c-9e91-
eedd08d27f49
9

Assinado de forma digital por
dd5d3378-4074-467c-9e91-
eedd08d27f49
Data: 2025.05.09 10:23:17 -03'00'



Memória de Cálculo



MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

Objeto: Urbanização da Rua João Vicente de Lima								
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.	Pavimentação de vias							
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UM						
							1,00	1,00
							Total	1,00
1.1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2						
					4,00	2,00		8,00
							Total	8,00
1.2	Pisos							
1.2.1	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						
				10,00			1,00	10,00
							Total	10,00
1.4	Iluminação							
1.4.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND						
							15,00	15,00
							Total	15,00
1.4.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND						
							30,00	30,00
							Total	30,00

Memória de Cálculo

1.4.3	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UND						
							15,00	15,00
							Total	15,00
1.4.4	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND						
							15,00	15,00
							Total	15,00
1.4.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UND						
							9,00	9,00
							Total	9,00
1.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
				30,00			3,00	90,00
							Total	90,00
1.4.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND						
							3,00	3,00
							Total	3,00
1.4.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
							71,70	71,70
							Total	71,70
1.4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
							2.800,00	2.800,00
							Total	2.800,00

Memória de Cálculo

1.4.10	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M						
							25,00	25,00
							Total	25,00

Tacaratu/PE
Local

quinta-feira, 8 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Paulo Otávio de Souza Xavier
CREA: PE19284830-PE
ART: Nº PE20231055861

dd5d3378-4074-467c-9e91-
eedd08d27f49

Assinado de forma digital por
dd5d3378-4074-467c-9e91-
eedd08d27f49
Dados: 2025.05.09 10:26:02
-03'00'