



PREFEITURA MUNICIPAL DE TACARATU

ENDEREÇO: Aldeia Brejo dos Padres

OBJETO: Obra de pavimentação em paralelepípedo na Aldeia Brejo dos Padres, no município de Tacaratu/PE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM AD01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUAN. (UND)	TOTAL
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						
	Frete a obra	M2	3,00	2,00			6,00
1.1.2	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
	Mediante projeto em Anexo	M2				3.712,33	3.712,33
1.2	PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020						
	Pavimentação em paralelepíedros	M2			5,40	330,00	1.782,00
1.2.2	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). AF_01/2024						
	Lateral direita	M				429,19	429,19
	Lateral esquerda	M				444,77	444,77
	Rotatória	M			3,14	8,00	25,12
						TOTAL	899,08
1.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024						
	Lateral direita	M				330,00	330,00
	Lateral esquerda	M				330,00	330,00
	Rotatória	M			-	-	-
						TOTAL	660,00
1.2.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021						
	Lateral direita	M				-	-
	Lateral esquerda	M				-	-
	Rotatória	M				-	-
						TOTAL	-
1.2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022						
	Calçada da rotatória	M3				-	-
1.2.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023						
	Lateral direita	M		-	-	-	-
	Lateral esquerda	M		-	-	-	-
						TOTAL	-
1.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022						
	Lombadas	UND.			-	-	-
	Sinalização para preferência em rotatória	UND.				-	-
						TOTAL	-
1.2.8	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva						
	Lombadas	UND.		-	-	-	-
	Sinalização para preferência em rotatória	UND.		-	-	-	-
						TOTAL	-
1.2.9	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	Lombadas	M3	-	-	-	-	-
1.2.10	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-10, resistência a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes						
	Interna da rotatória	M3				-	-
1.2.11	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024						
	Interna da rotatória	M3				-	-
1.2.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						
	Calçada da rotatória	M2				-	-
1.3	DRENAGEM						
1.3.1	DISSIPADOR DE ENERGIA-DEB01-AREA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS						
	Mediante projeto em Anexo	UNID.				-	-
1.3.2	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA-EDA02-AREIA E BRITA COMERCIAIS						
	Mediante projeto em Anexo	UNID.				-	-
1.3.3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO-DAR02-AREIA E BRITA COMERCIAIS						
	Mediante projeto em Anexo	M				-	-
1.3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021						
	Mediante projeto em Anexo	M3				-	-
1.4	ILUMINAÇÃO						
1.4.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020						

Giovanni Hedrios

Fernandes

Daltro:10751598496

Assinado de forma digital por
Giovanni Hedrios Fernandes
Daltro: 10751598496
Data: 2025.02.25 10:29:19
+0100'Vagner Augusto da Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PE 162069660-9

	Em poste no centro da rotatória	UNID.				-	-
1.4.2.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
	Distância do poste mais próximo até o centro da rotatória	M				-	-
1.4.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	Distância do poste mais próximo até as Luminárias	M				-	-
1.4.4.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m						
	Caixa de passagem no pé dos poste central/possíveis manutenções	UNID.				-	-
1.4.5.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
	Locado no poste de rede mais próximo	UNID.				-	-
1.4.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
	Disjuntor para rede das luminárias	UNID.				-	-
1.4.7.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
	Aterramento das luminárias	UNID.				-	-
1.4.8.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, 4 LUMINÁRIAS,, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						
	Poste de aço para ficar no meio da rotatória	UNID.				-	-
1.5	ADM LOCAL						
1.5.1.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				40,00	40,00
1.5.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				10,00	10,00
	Responsável Técnico						
	Nome: Vagner Augusto da Silva Nunes						
	CREA: 1820699609PE						

Giovanni Hedrios
Fernandes
Daltr:10751598496

Assinado de forma digital por
Giovanni Hedrios Fernandes
Daltr:10751598496
Dados: 2025.02.25 10:29:30
+03'00'

Vagner Augusto da Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PE 182069960-9

 PREFETURA DE TACARATU GOVERNADOR AGOSTINHO SALES		Obra: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ALDEIA BREJO DOS PADRES, NO MUNICÍPIO DE TACARATU/PE		Bancos:		Valor contratado:		R\$	479.415,44							
		Local: Município de Tacaratu/PE		SINAPI: PE 3/2024 ORSE: SE 3/2024 SICRO 01/24		Valor da medição:		R\$	287.654,39							
		Recurso: Emenda Parlamentar Especial		BDI Padrão: 21,86%		Saldo do contrato:		R\$	191.761,05							
		Processo: 061/2024; Cocorrência 001/2024 Contrato: 067/2024; Início: 24/07/2024; Prazo: 03 meses		Valor inicial: R\$ 479.607,53												
		EMPRESA EXECUTORA: CM CONSTRUTORA LTDA, Cnpj: 10.837.853/0001-36		Valor AD01: R\$ 479.415,44												
BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 AD 01											PERÍODO: 26/07/2024 a 25/02/2025					
											EVOLUÇÃO FÍSICA			EVOLUÇÃO FINANCEIRA		
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UNIT.	FATOR K (0,9909)	PREÇO COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO
1			OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DO BREJO							R\$ 479.415,44				R\$ 287.654,39		R\$ 287.654,39
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.837,62				R\$ 8.837,62		R\$ 8.837,62
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	M2	6,00	R\$ 310,03		R\$ 377,80	R\$ 1.860,18	R\$ 2.266,80		6,00	6,00	R\$ -	R\$ 2.266,80	R\$ 2.266,80
1.1.2	ORSE	2605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	3.712,33	R\$ 1,45		R\$ 1,77	R\$ 5.382,88	R\$ 6.570,82		3.712,33	3.712,33	R\$ -	R\$ 6.570,82	R\$ 6.570,82
1.2			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 451.958,50				R\$ 275.436,66		R\$ 275.436,66
1.2.1	SINAPI	101852	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.175,24	R\$ 85,07		R\$ 103,67	R\$ 270.117,67	R\$ 329.177,13		1.782,00	1.782,00	R\$ -	R\$ 184.739,94	R\$ 184.739,94
1.2.2	SINAPI	101169	ASSENTAMENTO DE GUIA (M.FIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	899,08	R\$ 52,87		R\$ 64,43	R\$ 47.534,36	R\$ 57.927,72		899,08	899,08	R\$ -	R\$ 57.927,72	R\$ 57.927,72
1.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	899,08	R\$ 40,74		R\$ 49,05	R\$ 36.628,52	R\$ 44.639,32		660,00	660,00	R\$ -	R\$ 32.769,00	R\$ 32.769,00
1.2.4	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	899,08	R\$ 1,57	1,56	R\$ 1,90	R\$ 1.398,71	R\$ 1.708,25				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSERO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,71	R\$ 754,82	747,95	R\$ 911,45	R\$ 1.277,62	R\$ 1.556,90				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.6	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	109,25	R\$ 76,27	75,58	R\$ 92,10	R\$ 8.256,29	R\$ 10.061,46				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.7	SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN.	11,00	R\$ 93,94	93,09	R\$ 113,43	R\$ 1.023,94	R\$ 1.247,73				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.8	ORSE	10712	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	M2	5,50	R\$ 421,86	418,02	R\$ 509,40	R\$ 2.299,12	R\$ 2.801,70				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.9	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO Q/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,16	R\$ 462,07	457,87	R\$ 557,95	R\$ 988,99	R\$ 1.205,17				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.10	ORSE	3083	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-10, resistência a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	M2	26,41	R\$ 16,20	16,05	R\$ 19,56	R\$ 423,91	R\$ 516,53				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.11	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	2,64	R\$ 178,01	176,39	R\$ 214,95	R\$ 465,80	R\$ 567,63				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.12	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	21,35	R\$ 21,29	21,10	R\$ 25,71	R\$ 450,45	R\$ 548,96				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3			DRENAGEM							R\$ -				R\$ -		R\$ -
1.3.1	SICRO	2003449	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB01-AREA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN.	0,00	R\$ 458,21		R\$ 558,37	R\$ -	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3.2	SICRO	2003387	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA-ED02-AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN.	0,00	R\$ 69,50		R\$ 84,69	R\$ -	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3.3	SICRO	2003391	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO-DAR02-AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	0,00	R\$ 161,34		R\$ 196,61	R\$ -	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3.4	SICRO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/202	M3	0,00	R\$ 80,22		R\$ 97,76	R\$ -	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4			ILUMINAÇÃO							R\$ 8.479,02				R\$ -		R\$ -
1.4.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN.	4,00	R\$ 963,60	954,83	R\$ 1.163,56	R\$ 3.819,32	R\$ 4.654,74				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.2	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLIDÁVEL, PVC, DN 70 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	25,00	R\$ 16,35	16,20	R\$ 19,74	R\$ 405,03	R\$ 493,50				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,00	R\$ 3,78	3,75	R\$ 4,56	R\$ 382,05	R\$ 465,12				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.4	ORSE	8075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	UN	1,00	R\$ 132,57	131,36	R\$ 160,08	R\$ 131,36	R\$ 160,08				R\$ -	R\$ -	R\$ -

Giovanni Hedrios
Fernandes
Daltro:10751598496

Assinado de forma digital por
Giovanni Hedrios Fernandes
Daltro:10751598496
Dados: 2025.02.25 10:28:51 -03'00'

Vagner Augusto da Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PE 182069960 - 9

1.4.5.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	1,00	R\$ 75,50	74,81	R\$ 91,17	R\$ 74,81	R\$ 91,17				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	1,00	R\$ 16,40	16,25	R\$ 19,80	R\$ 16,25	R\$ 19,80				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.7.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN.	1,00	R\$ 126,48	125,33	R\$ 152,73	R\$ 125,33	R\$ 152,73				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.8.	COMPOSIÇÃO	1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, 4 LUMINÁRIAS, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	R\$ 2.022,66	2004,25	R\$ 2.442,38	R\$ 2.004,25	R\$ 2.442,38				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.			ADM LOCAL							R\$ 10.140,30				R\$ -	R\$ 3.380,10	R\$ 3.380,10
1.5.1.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 39,14		R\$ 47,70	R\$ 4.696,80	R\$ 5.724,00	40,00			R\$ -	R\$ 1.908,00	R\$ 1.908,00
1.5.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$ 120,80		R\$ 147,21	R\$ 3.624,00	R\$ 4.416,30	10,00			R\$ -	R\$ 1.472,10	R\$ 1.472,10
								Total sem BDI		R\$ 393.387,64						
								Total do BDI		R\$ 86.027,80						
								Total		R\$ 479.415,44						

Tacaratu/PE

Local

Terça-feira, 25 de Fevereiro de 2025

Data

Vagner Augusto da Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PE 182039960-9

Giovanni Hedrios
Fernandes

Daltro:10751598496

Assinado de forma digital por
Giovanni Hedrios Fernandes
Daltro:10751598496
Dados: 2025.02.25 10:29:00
-03'00'

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ALDEIA BREJO DOS PADRES, NO MUNICÍPIO DE TACARATU/PE.	Contrato:	067/2024
Local:	Aldeia Brejo dos Padres, Município de Tacaratu/PE	Medição:	BM 01 AD 01
Contratada:	CM CONSTRUTORA LTDA	Período:	26/07/2024 a 25/02/2025.
Fiscal:	VAGNER AUGUSTO DA SILVA NUNES N°182069960-9		



Foto 1: PLACA DE OBRA.



Foto 2: LOCAÇÃO.



Foto 3: INSTALAÇÃO DE MEIO FIO.



Foto 4: INSTALAÇÃO DE MEIO FIO.

Giovanni Hedrios
Fernandes
Daltrio:10751598496

Assinado de forma digital por
Giovanni Hedrios Fernandes
Daltrio:10751598496
Data: 2025.02.25 10:29:48
+03'00'

Vagner Augusto da Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PE 182069960-9

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ALDEIA BREJO DOS PADRES, NO MUNICÍPIO DE TACARATU/PE.	Contrato:	067/2024
Local:	Aldeia Brejo dos Padres, Município de Tacaratu/PE	Medição:	BM 01 AD 01
Contratada:	CM CONSTRUTORA LTDA	Período:	26/07/2024 a 25/02/2025.
Fiscal:	VAGNER AUGUSTO DA SILVA NUNES N°182069960-9		



Foto 5: INSTALAÇÃO DE MEIO FIO.



Foto 6: INSTALAÇÃO DE MEIO FIO.



Foto 7: INSTALAÇÃO DE MEIO FIO.



Foto 8: INSTALAÇÃO DE MEIO FIO.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ALDEIA BREJO DOS PADRES, NO MUNICÍPIO DE TACARATU/PE.	Contrato:	067/2024
Local:	Aldeia Brejo dos Padres, Município de Tacaratu/PE	Medição:	BM 01 AD 01
Contratada:	CM CONSTRUTORA LTDA	Período:	26/07/2024 a 25/02/2025.
Fiscal:	VAGNER AUGUSTO DA SILVA NUNES N°182069960-9		



Foto 5: ASSENTAMENTO DA PEDRA.



Foto 6: ASSENTAMENTO DA PEDRA.



Foto 7: ASSENTAMENTO DA PEDRA.



Foto 8: ASSENTAMENTO DA PEDRA.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ALDEIA BREJO DOS PADRES, NO MUNICÍPIO DE TACARATU/PE.	Contrato:	067/2024
Local:	Aldeia Brejo dos Padres, Município de Tacaratu/PE	Medição:	BM 01 AD 01
Contratada:	CM CONSTRUTORA LTDA	Período:	26/07/2024 a 25/02/2025.
Fiscal:	VAGNER AUGUSTO DA SILVA NUNES N°182069960-9		



Foto 5: PAVIMENTAÇÃO.



Foto 6: ASSENTAMENTO DA PEDRA.



Foto 7: ASSENTAMENTO DA PEDRA.



Foto 8: REJUTAMENTO DO PARALELO.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ALDEIA BREJO DOS PADRES, NO MUNICÍPIO DE TACARATU/PE.	Contrato:	067/2024
Local:	Aldeia Brejo dos Padres, Município de Tacaratu/PE	Medição:	BM 01 AD 01
Contratada:	CM CONSTRUTORA LTDA	Período:	26/07/2024 a 25/02/2025.
Fiscal:	VAGNER AUGUSTO DA SILVA NUNES N°182069960-9		



Foto 5: PREPARAÇÃO PARA RECEBER A PEDRA GRANÍTICA.



Foto 6: PREPARAÇÃO PARA RECEBER A PEDRA GRANÍTICA.



Foto 7: EXECUÇÃO DE SARJETAS.



Foto 8: EXECUÇÃO DE SARJETAS.