

PREFEITURA MUNICIPAL DE TACAIMBÓ/PE

SECRETARIA DE OBRAS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA: ENGERIP CONSTRUÇOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 41.105.990/0001-00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE

LOCAL: LOCALIZADO NA TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024

Boletim de Medição:

6

VALOR: R\$

693.450,82

Data: 29/08/2025

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 055/2024

Período: 04/08/2025 A 28/08/2025

ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS				VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			Quantidades	CUSTO UNITÁRIO	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quantidades	Valores	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 98.635,17										
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,00	R\$ 493,75	R\$ 2.962,50	6,00		6,00	R\$ 2.962,50	R\$ -	R\$ 2.962,50		R\$ -	100,00%	
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	588,02	R\$ 95,10	R\$ 55.920,70	588,02		588,02	R\$ 55.920,70	R\$ -	R\$ 55.920,70		R\$ -	100,00%	
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	267,28	R\$ 67,65	R\$ 18.081,49	267,28		267,28	R\$ 18.081,49	R\$ -	R\$ 18.081,49		R\$ -	100,00%	
1.4	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	12,00	R\$ 1.142,46	R\$ 13.709,52	12,00		12,00	R\$ 13.709,52	R\$ -	R\$ 13.709,52		R\$ -	100,00%	
1.5	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,37	R\$ 12,25	R\$ 2.283,03	186,37		186,37	R\$ 2.283,03	R\$ -	R\$ 2.283,03		R\$ -	100,00%	
1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	44,30	R\$ 128,17	R\$ 5.677,93	44,30		44,30	R\$ 5.677,93	R\$ -	R\$ 5.677,93		R\$ -	100,00%	
2.0	TRABALHOS EM TERRA				R\$ 364,54										
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	13,03	R\$ 10,83	R\$ 141,11	13,03		13,03	R\$ 141,11	R\$ -	R\$ 141,11		R\$ -	100,00%	
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	7,96	R\$ 28,07	R\$ 223,44	7,96		7,96	R\$ 223,44	R\$ -	R\$ 223,44		R\$ -	100,00%	
3.0	INFRAESTRUTURA				R\$ 9.784,67										
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	14,32	R\$ 41,63	R\$ 596,14	14,32		14,32	R\$ 596,14	R\$ -	R\$ 596,14		R\$ -	100,00%	
3.2	CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES (SAPATAS) DO PÓRTICO (CONF. PROJETO ESTRUTURAL)														
3.2.1	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	4,91	R\$ 731,59	R\$ 3.592,11	4,91		4,91	R\$ 3.592,11	R\$ -	R\$ 3.592,11		R\$ -	100,00%	
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,16	R\$ 143,59	R\$ 1.458,87	10,16		10,16	R\$ 1.458,87	R\$ -	R\$ 1.458,87		R\$ -	100,00%	
3.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	78,99	R\$ 14,64	R\$ 1.156,41	78,99		78,99	R\$ 1.156,41	R\$ -	R\$ 1.156,41		R\$ -	100,00%	
3.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,13	R\$ 17,06	R\$ 479,90	28,13		28,13	R\$ 479,90	R\$ -	R\$ 479,90		R\$ -	100,00%	
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO														
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	19,40	R\$ 128,93	R\$ 2.501,24	19,40		19,40	R\$ 2.501,24	R\$ -	R\$ 2.501,24		R\$ -	100,00%	
4.0	SUPERESTRUTURA (ESTRUTURA METÁLICA)				R\$ 79.474,13										
4.1	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	5729,93	R\$ 13,87	R\$ 79.474,13	5729,93		5729,93	R\$ 79.474,13	R\$ -	R\$ 79.474,13		R\$ -	100,00%	
5.0	CANTEIROS				R\$ 97.699,42										
5.1	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). AF 01/2024	M	301,15	R\$ 58,44	R\$ 17.599,21	301,15		301,15	R\$ 17.599,21	R\$ -	R\$ 17.599,21		R\$ -	100,00%	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TACAIBÓ/PE**

**SECRETARIA DE OBRAS**

**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

EMPRESA: ENGERIP CONSTRUÇOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 41.105.990/0001-00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIBÓ-PE

LOCAL: LOCALIZADO NA TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIBÓ-PE

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 Boletim de Medição: 6

VALOR: R\$ 693.450,82 Data: 29/08/2025

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 055/2024 Período: 04/08/2025 A 28/08/2025

ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			Quantidades	CUSTO UNITÁRIO	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quantidades	Valores	%
5.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	345,10	R\$ 0,15	R\$ 51,77	345,10		345,10	R\$ 51,77	R\$ -	R\$ 51,77		R\$ -	100,00%
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	345,10	R\$ 84,57	R\$ 29.185,11	345,10		345,10	R\$ 29.185,11	R\$ -	R\$ 29.185,11		R\$ -	100,00%
5.4	Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	M	105,12	R\$ 483,86	R\$ 50.863,36	105,12		105,12	R\$ 50.863,45	R\$ -	R\$ 50.863,36		R\$ -	100,00%
6.0	REVESTIMENTOS				R\$ 223.985,07									
6.1	REVESTIMENTO EM ACM 3MM	MF	460,07	R\$ 486,85	R\$ 223.985,08	460,07		460,07	R\$ 223.985,08	R\$ -	R\$ 223.985,08		R\$ -	100,00%
7.0	PINTURA				R\$ 520,98									
7.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	301,15	R\$ 1,73	R\$ 520,98	301,15		301,15	R\$ 520,99	R\$ -	R\$ 520,98		R\$ -	100,00%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO				R\$ 107.641,42									
8.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	734,10	R\$ 16,88	R\$ 12.391,61	454,10	280,00	734,10	R\$ 7.665,21	R\$ 4.726,40	R\$ 12.391,61		R\$ -	100,00%
8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	229,40	R\$ 4,39	R\$ 1.007,07	61,40	168,00	229,40	R\$ 269,55	R\$ 737,52	R\$ 1.007,07		R\$ -	100,00%
8.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	57,20	R\$ 23,78	R\$ 1.360,22	57,20		57,20	R\$ 1.360,22	R\$ -	R\$ 1.360,22		R\$ -	100,00%
8.4	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UND	6,00	R\$ 8,25	R\$ 49,50		6,00	6,00	R\$ -	R\$ 49,50	R\$ 49,50		R\$ -	100,00%
8.5	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UND	6,00	R\$ 50,79	R\$ 304,74		6,00	6,00	R\$ -	R\$ 304,74	R\$ 304,74		R\$ -	100,00%
8.6	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UND	14,00	R\$ 133,91	R\$ 1.874,74	1,00	6,00	7,00	R\$ 133,91	R\$ 803,46	R\$ 937,37	7,00	R\$ 937,37	50,00%
8.7	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UND	60,00	R\$ 876,03	R\$ 52.561,80	32,00	28,00	60,00	R\$ 28.032,96	R\$ 24.528,84	R\$ 52.561,80		R\$ -	100,00%
8.8	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UND	60,00	R\$ 158,21	R\$ 9.492,60	32,00	28,00	60,00	R\$ 5.062,72	R\$ 4.429,88	R\$ 9.492,60		R\$ -	100,00%
8.9	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (6,00M)	UND	1,00	R\$ 1.064,69	R\$ 1.064,69	1,00		1,00	R\$ 1.064,69	R\$ -	R\$ 1.064,69		R\$ -	100,00%
8.10	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UND	24,00	R\$ 82,67	R\$ 1.984,08	18,00	6,00	24,00	R\$ 1.488,06	R\$ 496,02	R\$ 1.984,08		R\$ -	100,00%
8.11	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/04 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UND	15,00	R\$ 1.703,36	R\$ 25.550,40	8,00	7,00	15,00	R\$ 13.626,88	R\$ 11.923,52	R\$ 25.550,40		R\$ -	100,00%
9.0	DIVERSOS				R\$ 26.917,48									
9.1	LETREIRO EM ACRÍLICO COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED, CONFORME PROJETO (TACAIBÓ, 8 LETRAS, ALT: 75CM; SEJAM BEM-VINDOS e VOLTE SEMPRE!, 26 LETRAS, ALT: 50CM)	UND	47,00	R\$ 477,31	R\$ 22.433,57	34,00	13,00	47,00	R\$ 16.228,54	R\$ 6.205,03	R\$ 22.433,57		R\$ -	100,00%
9.2	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UND	1,00	R\$ 4.483,91	R\$ 4.483,91	1,00		1,00	R\$ 4.483,91	R\$ -	R\$ 4.483,91		R\$ -	100,00%
10.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 18.297,76									
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,50	R\$ 4.066,17	R\$ 18.297,76	4,11	0,39	4,50	R\$ 16.711,96	R\$ 1.585,80	R\$ 18.297,77		-R\$ 0,01	100,00%
11.0	DIVERSOS				R\$ 30.130,21									

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TACAIMBÓ/PE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

EMPRESA: ENGERIP CONSTRUÇOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 41.105.990/0001-00										CONCORRÊNCIA Nº 008/2024		Boletim de Medição:		6	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE										VALOR: R\$ 693.450,82		Data: 29/08/2025			
LOCAL: LOCALIZADO NA TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE										PROCESSO LICITATÓRIO Nº 055/2024		Período: 04/08/2025 A 28/08/2025			
ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR			
			Quantidades	CUSTO UNITÁRIO	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quantidades	Valores	%	
11.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	72,00	R\$ 110,03	R\$ 7.922,16	72,00		72,00	R\$ 7.922,16	R\$ -	R\$ 7.922,16		R\$ -	100,00%	
11.2	CONCRETO ARMADO FCK=1,5MIBS FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO PARA USO GERAL COM FORMAS PLANAS ERM COMPENSADO RESINDADO 12MM (0.5 USOS) BASE DE CONCRETO DO MASTRO DAS BANDEIRAS E BASE DE CONCRETO NOME TACAIMBÓ)	M3	4,11	R\$ 2.575,37	R\$ 10.584,77	3,37	0,74	4,11	R\$ 8.679,00	R\$ 1.905,77	R\$ 10.584,77		R\$ -	100,00%	
11.3	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500KG, MOMENTO MÁXIO DE CARGA 5,8TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700KG, POTÊNCIA DE 160CV-CHP DIURNO AF 08/2015	CHP	46,00	R\$ 252,68	R\$ 11.623,28	32,00	14,00	46,00	R\$ 8.085,76	R\$ 3.537,52	R\$ 11.623,28		R\$ -	100,00%	
			TOTAL			R\$ 693.450,82			R\$ 631.279,66	R\$ 61.233,94	R\$ 692.513,57	R\$ 7,00	R\$ 937,36		
										VALOR CONTRATO		R\$ 693.450,82			
										VALOR ACUMULADO TOTAL		R\$ 692.513,57			
										SALDO CONTRATO		R\$ 937,25			
										VALOR MEDIÇÃO		R\$ 61.233,94			
										PERCENTUAL EXECUTADO		99,87%			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE  
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE  
DATA: AGOSTO/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	ÁREA	LARG	ALT/ESP	TOTAL
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
<b>8.1</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	m					
			7,00		40,00		280,00
							-
							-
							-
							280,00
<b>8.2</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	m					
			168,00				168,00
							-
							-
							-
							168,00
<b>8.4</b>	<b>ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020</b>	unid					
					6,00		6,00
							-
							-
							-
							6,00
<b>8.5</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020</b>	unid					
					6,00		6,00
							-
							-
							-
							6,00
<b>8.6</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023</b>	unid					
					6,00		6,00
							-
							-
							-
							6,00
<b>8.7</b>	<b>LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020</b>	unid					
	4 em cada poste		7,00		4,00		28,00
							-
							-
							-
							28,00

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTECO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIBÓ-PE  
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIBÓ-PE  
DATA: AGOSTO/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	ÁREA	LARG	ALT/ESP	TOTAL
8.6	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid					
	4 em cada poste		7,00		4,00		28,00
							-
							-
							-
							28,00
8.10	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	unid					
			6,00				6,00
							-
							-
							-
							6,00
8.11	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/04 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	unid					
	7 postes		7,00				7,00
							-
							-
							-
							7,00
9.0	DIVERSOS						
9.1	LETREIRO EM ACRÍLICO COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED, CONFORME PROJETO (TACAIBÓ, 8 LETRAS, ALT: 75CM; SEJAM BEM-VINDOS e VOLTE SEMPRE!, 26 LETRAS, ALT: 50CM)	UNID					
	TOTAL DE 13 LETRAS "TERRA DO MAXIXE"		13,00				13,00
							13,00
10.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS					
			0,39				0,39
	Total item 10.1						0,39
11.0	OUTROS						
11.2	CONCRETO ARMADO FCK=1,5MIBS FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO PARA USO GERAL COM FORMAS PLANAS ERM COMPENSADO RESINDADO 12MM (0.5 USOS) BASE DE CONCRETO DO MASTRO DAS BANDEIRAS E BASE DE CONCRETO NOME TACAIBÓ)	M3					
	FUNDAÇÃO DOS 7 POSTES		0,35	0,35	0,86	7,00	0,74
							-
							-
							-
							0,74

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE  
 LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE  
 DATA: AGOSTO/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	ÁREA	LARG	ALT/ESP	TOTAL
11.3	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500KG, MOMENTO MÁXIO DE CARGA 5,8TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700KG, POTÊNCIA DE 160CV-CHP DIURNO AF 08/2015	CHP					
			14,00				14,00
							-
							-
							-
							-
							14,00

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO.

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO  
NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE  
TACAIMBÓ / PE  
**SITUAÇÃO DA OBRA:** Concluída.

28 de ago de 2025 19:28:31





28 de ago de 2025 19:34:17



28 de ago de 2025 19:28:52



R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000



28 de ago de 2025 09:24:10



R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000



28 de ago de 2025 09:37:48



R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000



26 de ago de 2025 15:07:44  
Tacaimbó  
Pernambuco



R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000

26 de ago de 2025 13:58:50  
37 Rua de Buique  
Tacaimbó  
Pernambuco



R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000



26 de ago de 2025 15:07:27  
s/n BR-232  
Riacho Fechado  
Tacaimbó  
Pernambuco



R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000

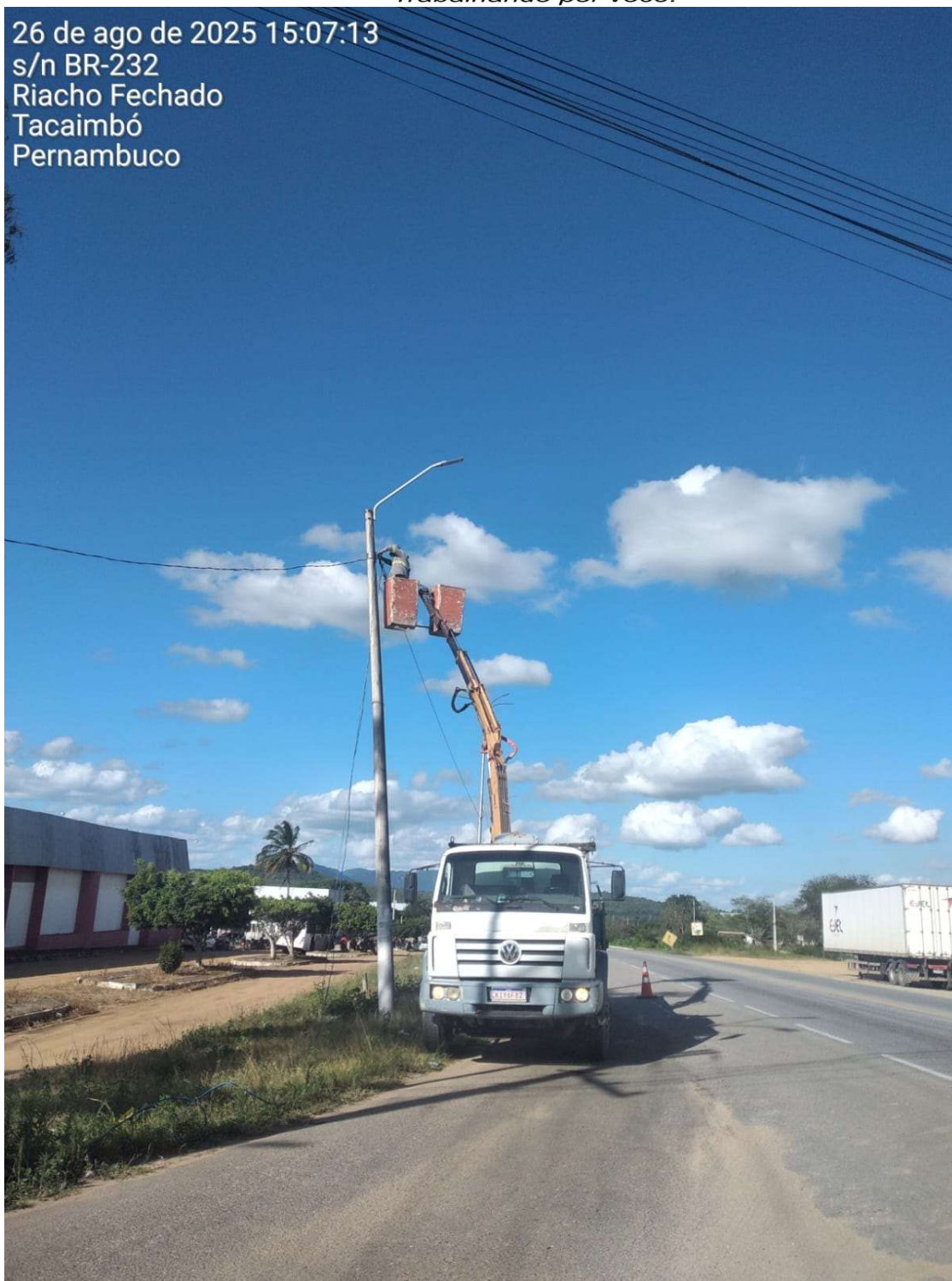
26 de ago de 2025 11:35:03  
s/n BR-232  
Riacho Fechado  
Tacaimbó  
Pernambuco



R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000



26 de ago de 2025 15:07:13  
s/n BR-232  
Riacho Fechado  
Tacaimbó  
Pernambuco





28 de ago de 2025 09:26:15



R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000



28 de ago de 2025 09:25:17



R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000



28 de ago de 2025 09:39:22



R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000



28 de ago de 2025 09:36:28



R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000



Anthony Gleydson Felix Silva  
Crea: 66783PE

R. Sebastião Clemente, 83, Centro  
Tacaimbó - PE  
CEP: 55140-000