



# PETROLINA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE  
PREFEITURA

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Nº do CTEF (Contrato Execução/Froneamento)	BIM - número	BIM - Data emissão	BIM - Período de referência da medição	Nº do CT	199/2022	Data do CT	30/06/2022
Início da obra - (da) Previsão Término obra	1	31/07/2022	30/06/2022	Até	31/07/2022		
CTEF - Valor total inicial (R\$) CTEF - dt. assinatura	CSG ENGENHARIA	CNPJ	13.585.696/0001-07	Tomador / Ag. Promotor	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA		
R\$ 39.026.921,01	Objeto do CTEF (resumo)			Agente Financeiro	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF - Valor atual (R\$) CTEF - Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF)			Fonte de recursos	Outra (descrever)		
R\$ 39.026.921,01	CENTRO / PETROLINA / PE			<input type="checkbox"/> BCU <input type="checkbox"/> FGTS ou			

Item sub	Descrição	Und	Quant	Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
				Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	1.452.719,92	1.452.719,92	0,01	0,01	0,00	0,00	14.527,20	14.527,20	1,00%	
1.1.1	CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,00	406,84	2.441,04	6,00	6,00	0,00	0,00	389.782,08	389.782,08	100,00%	
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	40,00	1.190,24	47.609,60	40,00	40,00	0,00	0,00	2.441,04	2.441,04	100,00%	
1.2.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	80,00	983,56	77.064,80	80,00	80,00	0,00	0,00	47.609,60	47.609,60	100,00%	
1.2.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	120,00	1.074,69	128.966,80	120,00	120,00	0,00	0,00	77.084,80	77.084,80	100,00%	
1.2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	180,00	667,09	120.076,20	180,00	180,00	0,00	0,00	128.986,80	128.986,80	100,00%	
1.2.4	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	12,00	297,02	3.564,24	12,00	12,00	0,00	0,00	120.076,20	120.076,20	100,00%	
1.2.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	20,00	500,97	10.019,40	20,00	20,00	0,00	0,00	3.564,24	3.564,24	100,00%	
1.3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO E FERRAMENTAS	UN	1,00	3.615,81	7.231,62	1,00	1,00	0,00	0,00	10.019,40	10.019,40	100,00%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				17.733.911,85					3.615,81	3.615,81	100,00%	
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.365,50	22,82	31.160,71	240,37	240,37			71.473,24	71.473,24	100,00%	
2.1.4	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.210,00	4,79	5.795,90	845,55	845,55			71.473,24	71.473,24	100,00%	
2.1.6	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	5.000,00	0,63	3.150,00	1.794,00	1.794,00			10.019,40	10.019,40	100,00%	
2.1.7	REMOÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE COM USO DE RETROSCAVADEIRA - INCLUSIVE CARGA MECANIZADA	m²	760,00	80,01	60.607,60	760,00	760,00			120.076,20	120.076,20	100,00%	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES				272.645,35					3.615,81	3.615,81	100,00%	
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	45,16	54,77	2.473,41	38,83	38,83			10.019,40	10.019,40	100,00%	
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	205,60	270,70	55.655,92	9,08	9,08			3.615,81	3.615,81	100,00%	
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	38,44	593,09	22.796,38	32,38	32,38			71.473,24	71.473,24	100,00%	
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	990,00	22,82	19.625,20	822,52	822,52			10.019,40	10.019,40	100,00%	
3.1.4	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	33,00	12,39	408,87	24,00	24,00			10.019,40	10.019,40	100,00%	
3.1.5	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	411,00	4,79	1.966,69	398,67	398,67			10.019,40	10.019,40	100,00%	
3.1.6	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	312,00	1,46	455,52	55,00	55,00			10.019,40	10.019,40	100,00%	
3.1.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	890,00	0,63	560,70	877,50	877,50			10.019,40	10.019,40	100,00%	
3.1.8	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/CHAVES ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	43,00	0,63	27,09	43,00	43,00			10.019,40	10.019,40	100,00%	
3.1.10					27,09	43,00	43,00			10.019,40	10.019,40	100,00%	

Assinado por 3 pessoas: FÁBIO GONÇALVES GAIROS, RODRIGO JACOBINA SANTOS e JOSE JORGE ALMEIDA DE ASSUNÇÃO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/66E8-FC8C-658B-9DA7> e informe o código 66E8-FC8C-658B-9DA7

Item	Descrição	UN	36,00	11,75	423,00	36,00	36,00	423,00	R\$									
3.1.11	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	36,00	11,75	423,00	36,00	36,00	423,00	R\$									
3.1.12	REMOÇÃO DE METAS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	36,00	8,56	308,16	36,00	34,00	291,04	R\$									
3.1.13	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	43,00	8,87	381,41	43,00	24,96	221,40	R\$									
3.1.14	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	3.643,00	4,58	16.694,94	3.643,00	673,84	3.086,19	R\$									
3.1.15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	228,00	0,47	107,16	228,00	207,76	97,65	R\$									
3.1.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM7 A E 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3.890,00	2,33	9.063,70	3.890,00	178,48	415,86	R\$									
<b>TOTAL DA OBRA</b>																		
R\$ 39.026.927,01																		
R\$ 529.311,62																		
R\$ 529.311,62																		
R\$ 1,36%																		

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

CSG ENGENHARIA LTDA  
 Nome: Fábio Góes Galvão  
 Cargo: Responsável Técnico  
 CREA: 501012/41

Fábio Góes Galvão  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CSG ENGENHARIA LTDA

Representante: Tomador/Ag. Promotor  
 Frederico Melo Machado  
 Secretário de Infraestrutura e Mobilidade,  
 Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/Serviço  
 Ítalo Negreiros e Silva  
 Engenheiro Civil - Fiscal do Contrato  
 Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 66E8-FC8C-658B-9DA7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 16/08/2022 18:21:38 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 17/08/2022 15:41:33 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ JOSE JORGE ALMEIDA DE ASSUNÇÃO (CPF 176.XXX.XXX-34) em 18/08/2022 13:48:20 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/66E8-FC8C-658B-9DA7>