

 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31			SALDO ANTERIOR R\$ 23.855.254,38 Grau de Sigilo	
					VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 792.824,02 #PÚBLICO	
					SALDO ATUAL R\$ 23.062.430,36	
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero	BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição	
		31			De 26/11/2024 Até 16/12/2024	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)		
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE		
CTEF-Valor total atual (R\$)		CTEF-Dt último Adit.		Local da obra (Bairro / Município / UF)		
R\$ 39.026.921,01				CENTRO / PETROLINA / PE		
				Fonte de recursos		Outra (descrever)
				☐ OGU		☐ FGTS ou
Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)	
					Executado Financeiro (R\$)	
Item sub	Descrição	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Perc. Fis. / Fin. (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 1.856.714,46	
1.1	EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 1.452.719,82	
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	1.196.934,84	1.452.719,82	
1.2	CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 396.763,02	
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	335,21	2.011,26	
1.2.2	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	m²	6,00	958,63	5.751,78	
1.2.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	m²	40,00	980,67	39.426,80	
1.2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO	m²	80,00	793,90	63.512,00	
1.2.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	m²	120,00	885,63	106.276,00	
1.2.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	m²	180,00	549,63	98.933,40	
1.2.7	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	m²	12,00	244,72	2.936,64	
1.2.8	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA,	m²	20,00	412,76	8.255,20	
1.3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 7.231,62	
1.3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO E FERRAMENTAS	UN	1,00	2.979,16	3.615,81	
1.3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO E FERRAMENTAS	UN	1,00	2.979,16	3.615,81	
2	EDIFÍCIO 01- CECON				R\$ 17.733.911,85	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 272.645,35	
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	216,00	45,13	9.727,48	
2.1.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	322,30	223,04	71.951,72	
2.1.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	76,85	488,66	37.348,95	
2.1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	1.365,50	18,80	25.671,40	
2.1.5	RETIrada DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	55,00	10,21	561,55	
2.1.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	1.210,00	3,95	4.779,00	
2.1.7	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	327,00	1,20	392,40	
2.1.8	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M	5.000,00	0,52	2.600,00	
2.1.9	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	287,90	7,38	2.123,10	
2.1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	87,00	0,52	45,24	
2.1.11	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	UN	16,00	9,68	154,88	
2.1.12	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	UN	16,00	7,05	112,80	
2.1.13	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	35,00	7,31	255,85	
2.1.14	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE	m²	676,00	3,77	2.548,52	
2.1.15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM	M	114,80	0,39	44,77	
2.1.16	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	676,00	17,98	12.140,88	
2.1.17	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE COM USO DE RETROSCAVADEIRA - INCLUSIVE CARGA MECANIZADA	m³	760,00	65,92	50.079,20	
2.1.18	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	1.492,52	2,62	3.910,39	
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 159.019,60	
2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA	m³	1.908,50	38,20	72.902,60	
2.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	m³	1.739,01	32,05	55.740,11	
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	762,71	1,92	1.465,30	
2.2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	m³	391,69	5,43	2.126,89	
2.3	FUNDAÇÃO				R\$ 303.750,55	
2.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5	m²	23,63	25,64	605,95	
2.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE	m²	684,28	118,85	81.240,28	
2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	14,00	20,71	290,00	
2.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	1.867,00	19,98	37.281,30	
2.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	2.819,00	19,09	53.781,11	
2.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	111,00	14,66	1.627,26	
2.3.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPa, COM USO DE BOMBA	m³	141,71	459,39	65.107,88	
2.3.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPa, COM USO DE BOMBA	m³	5,28	472,20	2.490,66	
2.3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	363,00	17,23	6.254,19	
2.3.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA	m²	19,32	75,14	1.453,85	
2.4	ESTRUTURA				R\$ 1.581.715,52	
2.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-	m²	730,10	75,84	55.271,56	
2.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO	m²	1.524,79	149,65	227.947,61	
2.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	1.084,00	37,22	40.348,88	
2.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM	m²	57,81	248,12	14.145,36	
2.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	2.687,00	18,32	49.214,16	
2.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	1.285,00	18,17	23.365,25	
2.4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	1.421,00	17,70	25.151,70	
2.4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	4.110,00	16,14	66.321,00	
2.4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	2.701,00	13,78	37.181,38	
2.4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	4.179,00	13,36	55.781,56	
2.4.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	5.602,00	15,30	85.718,40	
2.4.12	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 800 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	m³	72,66	527,42	38.138,59	
2.4.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	1.982,00	17,26	34.191,72	
2.4.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	2.188,00	15,08	32.974,24	
2.4.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	9.171,00	16,98	154.708,38	
2.4.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	8.811,00	15,57	137.181,27	
2.4.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	3.325,00	13,35	44.371,25	
2.4.18	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO,	m³	15,63	434,73	6.788,89	
2.4.19	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS FCK 40 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO,	m³	199,34	465,51	92.748,55	
2.4.20	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINIK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS	KG	5.488,75	17,99	98.581,56	



Assinado por 4 pessoas: FABIO GOES GALVAO, MARÍLIA DE LAVOR BARBOSA, THIAGO SEVERINO PIRES e GIOVANNI DE LIMA COSTA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/EF21-31AD-59A1-E378> e informe o código EF21-31AD-59A1-E378

 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31						SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo		
								VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO		
								SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT		
		31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024	198/2022	30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ		Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)								Agente Financeiro		
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE								CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF- Valor total 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								☐ OGU	☐ FGTS ou	

Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período			
2.5	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 1.101.921,23	-	-	-	0,00	13.239,46	13.239,46	13.239,46	1,20%	
2.5.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS	KG	32.850,53	17,99	21,83	R\$ 717.127,07	-	606,48	606,48	R\$ 13.239,46	R\$ 13.239,46	R\$ 13.239,46	1,85%		
2.5.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	1.734,01	182,84	221,91	R\$ 384.794,16	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6	ALVENARIA/ DIVISÓRIA					R\$ 1.304.066,17	-	-	-	85.758,78	0,00	85.758,78	6,58%		
2.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA	m²	1.514,25	74,54	90,47	R\$ 136.994,20	-	128,75	128,75	R\$ 11.647,83	R\$ -	R\$ 11.647,83	8,50%		
2.6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA	m²	2.812,58	63,51	77,08	R\$ 216.793,67	-	933,23	933,23	R\$ 71.933,68	R\$ -	R\$ 71.933,68	33,18%		
2.6.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA	m²	1.256,29	67,75	82,23	R\$ 103.304,73	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	63,50	29,10	35,32	R\$ 2.242,82	-	53,30	53,30	R\$ 1.882,56	R\$ -	R\$ 1.882,56	83,94%		
2.6.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	76,50	50,59	61,40	R\$ 4.697,10	-	4,80	4,80	R\$ 294,72	R\$ -	R\$ 294,72	6,27%		
2.6.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	233,50	39,49	47,93	R\$ 11.191,66	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	201,50	51,30	62,26	R\$ 12.545,39	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.8	FIXAÇÃO (ENCURRUAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	189,00	15,08	18,30	R\$ 3.458,70	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.9	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES	m²	59,80	99,99	121,36	R\$ 7.257,33	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.10	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES	m²	982,10	84,68	102,78	R\$ 100.940,24	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.11	DIVISÓRIA CORPORATIVA EM PAINEL CEGO, LINHA NOVITÀ, NA COR LEGNO CREMA, TIPO EUCATEC OU	m²	422,68	290,00	326,89	R\$ 138.169,87	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.12	DIVISÓRIA CORPORATIVA EM PAINEL CEGO ACÚSTICO, LINHA NOVITÀ, NA COR LEGNO CREMA, TIPO	m²	132,36	320,00	360,70	R\$ 47.742,25	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.13	DIVISÓRIA CORPORATIVA EM PAINEL CEGO À MEIA-ALTURA E COMPLEMENTO EM VIDRO, LINHA NOVITÀ, NA	m²	631,74	450,00	507,24	R\$ 320.443,80	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.14	PORTA SIMPLES DE DIVISÓRIA CORPORATIVA EM PAINEL CEGO, LINHA NOVITÀ, NA COR LEGNO CREMA, TIPO	m²	320,00	300,00	338,16	R\$ 8.278,16	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.15	PORTA SIMPLES DE DIVISÓRIA CORPORATIVA EM VIDRO, LINHA NOVITÀ, NA COR LEGNO CREMA, TIPO	m²	129,27	300,00	338,16	R\$ 43.713,94	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.16	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	156,21	645,27	783,16	R\$ 122.337,42	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.6.17	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES	m²	160,03	123,33	149,69	R\$ 23.954,89	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7	ESQUADRIAS					R\$ 2.168.010,19	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00%		
2.7.1	FACHADA EM PELE DE VIDRO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR	m²	201,94	1.247,84	1.406,57	R\$ 284.042,75	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.2	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR CHAMPAGNE. REF.: ALUCOMAXX - CHAMPAGNE	m²	2.875,00	388,30	437,69	R\$ 1.258.358,75	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.3	PM01 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm TIPO PARANÁ, DIM. 0,70x2,10M, TIPO ABRIIR - REVESTIDO	UN	34,00	750,03	910,31	R\$ 30.950,54	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.4	PM02 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm TIPO PARANÁ, DIM. 0,80x2,10M, TIPO ABRIIR - REVESTIDO	UN	49,00	464,59	563,87	R\$ 27.629,63	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.5	PM03 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36MM TIPO PARANÁ - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	10,00	1.295,56	1.572,42	R\$ 15.724,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.6	PM04 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36MM TIPO PARANÁ - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	22,00	1.541,22	1.870,58	R\$ 41.152,76	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.7	PM05 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36MM TIPO PARANÁ - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	12,00	783,69	951,16	R\$ 11.413,92	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.8	PM06 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm TIPO PARANÁ, DIM. 1,60x2,10M, TIPO ABRIIR - REVESTIDO	UN	3,00	929,18	1.127,75	R\$ 3.383,25	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.9	PM07 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm TIPO PARANÁ, DIM. 0,80x2,10M, TIPO ABRIIR - REVESTIDO	UN	2,00	929,18	1.127,75	R\$ 2.255,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.10	PM02 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, NAS DIM. 2,45x2,50, TIPO ABRIIR/FIXA, 2 FOLHAS 0,80x2,10m	UN	1,00	4.414,00	5.357,27	R\$ 5.357,27	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.11	PM03 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, NAS DIM. 2,70x2,50, TIPO ABRIIR/FIXA, 2 FOLHAS 0,80x2,10m	UN	1,00	4.651,48	5.645,50	R\$ 5.645,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.12	PM03 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, NAS DIM. 2,70x2,50, TIPO ABRIIR/FIXA, 2 FOLHAS 0,80x2,10m	UN	1,00	4.651,48	5.645,50	R\$ 5.645,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.13	PM04 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, NAS DIM. 4,55x2,50, TIPO ABRIIR/FIXA, 2 FOLHAS 0,80x2,10m	UN	1,00	6.300,31	7.646,69	R\$ 7.646,69	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.14	PM05 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, NAS DIM. 3,00x2,50, TIPO ABRIIR/FIXA, 2 FOLHAS 0,80x2,10m	UN	2,00	4.909,17	9.598,26	R\$ 11.916,52	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.15	PM06 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, NAS DIM. 3,00x2,50, TIPO ABRIIR/FIXA, 2 FOLHAS 0,80x2,10m	UN	1,00	4.997,17	6.065,07	R\$ 6.065,07	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.16	PM07 - PORTA EM VIDRO LAMINADO 10mm, NAS DIM. 150x2,10M, COM 2 FOLHAS 0,75x2,10 C/ FECHADURA	UN	1,00	7.268,81	8.822,15	R\$ 8.822,15	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.17	PM08 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, NAS DIM. 5,85x2,50, TIPO ABRIIR/FIXA, 2 FOLHAS 0,80x2,10m	UN	1,00	7.470,85	9.067,37	R\$ 9.067,37	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.18	PM09 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, NAS DIM. 8,05x2,50, TIPO ABRIIR/FIXA, 2 FOLHAS 0,80x2,10m	UN	1,00	9.631,40	11.689,63	R\$ 11.689,63	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.19	PM10 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, NAS DIM. 6,54x2,50, TIPO ABRIIR/FIXA, 2 FOLHAS 0,90x2,10m	UN	1,00	8.109,35	9.842,32	R\$ 9.842,32	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.20	PM01 - PORTA PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, MODELO ALCOPLAC, COR REF.: GELO102, NECOM SYSTEM OU	UN	56,00	798,23	968,81	R\$ 54.253,36	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.21	PE002 - PORTA PARA SANITÁRIOS EM LAMINADO, MODELO ALCOPLAC, REF.: GELO 1106, NECOM SYSTEM	UN	2,00	796,93	967,23	R\$ 1.934,46	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.22	PAC01 - PORTA ACÚSTICA ISOLANTE DE RUÍDO, EM CHAPA DUPLA DE MADEIRA MACIÇA, HERMÉTICA, 70mm	UN	18,00	2.782,16	3.376,71	R\$ 60.780,78	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.23	PAC02 - PORTA ACÚSTICA ISOLANTE DE RUÍDO, EM CHAPA DUPLA DE MADEIRA MACIÇA, HERMÉTICA, 70mm	UN	11,00	2.333,30	2.831,93	R\$ 31.151,23	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.24	PAC03 - PORTA ACÚSTICA ISOLANTE DE RUÍDO, EM CHAPA DUPLA DE MADEIRA MACIÇA, HERMÉTICA, 70mm	UN	3,00	2.638,94	3.202,88	R\$ 9.608,64	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.25	PF01 - PORTA DE METAL- ACABAMENTO PINTURA ELESTROSTATICA EM PÓ NA COR CINZA TIPO ABRIIR, NAS	UN	2,00	975,08	1.183,45	R\$ 2.366,90	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.26	PF02 - PORTA DE AÇO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO- ACABAMENTO PINTURA ELESTROSTATICA EM PÓ NA	m²	1,00	4.862,15	5.901,19	R\$ 5.901,19	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.27	PF03 - PORTA DE AÇO C/ ISOLAMENTO ACÚSTICO- PUXADOR HORIZ. NO EXT. E MOLDA HIDRAL-	m²	1,00	4.923,02	5.975,07	R\$ 5.975,07	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.28	PF04 - PORTA DE METAL- ACABAMENTO PINTURA ELESTROSTATICA EM PÓ NA COR CINZA TIPO ABRIIR, NAS	m²	2,00	4.923,02	5.975,07	R\$ 11.950,14	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.29	JA01 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6mm TIPO BOCA DE LOBO, NAS	UN	1,00	315,89	383,40	R\$ 383,40	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.30	JA02A - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 6mm. 4 FOLHAS TIPO	UN	3,00	583,50	708,19	R\$ 2.124,57	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.31	JA02B - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE E VIDRO TEMPERADO TRASLUCIDO-NA COR BRONZE DE	UN	1,00	583,50	708,19	R\$ 708,19	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.32	JA03 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 6mm - FOLHA FIXA COM	UN	4,00	932,26	1.131,48	R\$ 4.525,92	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.33	JA07 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6MM- 3 FOLHAS TIPO	UN	1,00	428,70	520,31	R\$ 520,31	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.34	JA08 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 6mm. 3 FOLHAS TIPO	UN	20,00	598,14	725,96	R\$ 14.519,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.35	JA09 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE E VIDRO TEMPERADO TRASLUCIDO-NA COR BRONZE DE	UN	1,00	598,14	725,96	R\$ 725,96	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.36	JA10 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 6mm. 4 FOLHAS TIPO	UN	3,00	2.490,85	3.023,14	R\$ 9.069,42	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.37	JA11 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 6mm. 4 FOLHAS TIPO	UN	2,00	880,24	1.068,35	R\$ 2.136,70	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.38	JA12 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 6mm. 3 FOLHAS TIPO	UN	3,00	1.482,84	1.799,72	R\$ 5.399,16	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.39	JA13 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TEMPERADO 10mm -ESQUADRIA MAXIM-AR 2	m²	19,00	993,26	1.205,52	R\$ 22.904,88	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.40	JA14 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO 6mm TIPO MAXIMAR, NAS	m²	2,00	153,34	186,11	R\$ 372,22	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.41	JA17 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TEMPERADO TRASLUCIDO-NA COR BRONZE DE	m²	4,00	256,52	311,34	R\$ 1.245,36	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.42	JA18 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE E VIDRO TEMPERADO TRASLUCIDO-NA COR BRONZE DE	UN	6,00	1.267,18	1.537,98	R\$ 9.227,88	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.43	JA19 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE E VIDRO TEMPERADO TRASLUCIDO-NA COR BRONZE DE	UN	6,00	1.052,14	1.276,98	R\$ 7.661,88	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.44	JA20 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE E VIDRO TEMPERADO TRASLUCIDO-NA COR BRONZE DE	UN	4,00	1.975,18	2.397,28	R\$ 9.589,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.45	JA22 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 6mm TIPO FIXA, NAS	UN	4,00	1.327,78	1.611,53	R\$ 6.446,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.7.46	JA23 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 6mm TIPO FIXA, NAS	UN	4,00	896,75	1.088,39	R\$ 4.315,56	-	-	-	R\$ -	R\$ -				

SALDO ANTERIOR	R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo
VALOR DA MEDIÇÃO	R\$	792.824,02	#PÚBLICO
SALDO ATUAL	R\$	23.062.430,36	
Nº do CT		198/2022	Data do CT
Tomador /Ag. Promotor		30/06/2022	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			
Agente Financeiro			
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
Fonte de recursos		Outra (descrever)	
OGU		FGTS ou	

Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fís. / Fin. (%)	
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
2.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	m²	5.211,31	25,99		31,54	R\$	164.364,72	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	m²	504,48	35,54		43,13	R\$	21.758,22	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.8.3	PISO DE GRANULITE POLIDO NA COR CINZA, PEI 4, 12mm de ESPESURA ACABADA, EM PLACAS DE	m²	4.309,04	38,34		46,53	R\$	200.499,63	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	476,06	150,31		182,43	R\$	86.847,63	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.8.5	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	m²	1.311,96	125,00		140,90	R\$	184.855,16	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.8.6	PISO REVESTIDO COM VINÍLICO AUTOPORTANTE NA COR CINZA, "ESPAÇO FLOOR" TIPO "LOOSE LAY MILD"	m²	541,93	250,99		304,63	R\$	165.088,14	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.8.7	PISO REVESTIDO COM LAMINADO DE MARFIM 20 cm COM VERNIZ FOSCO	m²	356,90	91,63		111,21	R\$	39.690,85	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.8.8	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	98,30	154,33		187,31	R\$	18.412,57	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.8.9	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	2.793,29	18,75		22,76	R\$	63.575,28	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.8.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	122,25	84,35		102,38	R\$	12.515,96	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.9	REVESTIMENTOS - PAREDES						R\$	1.468.393,28						
2.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE,	m²	11.908,50	3,53		4,28	R\$	50.968,38	2.125,91	R\$	9.098,88	R\$	9.098,88	17,85%
2.9.2	PAREDE REVESTIDA EM PORCELANATO ESMALTADO GLACIAL SOFT BEGE 60x33cm, TIPO INCEPA OU	m²	10.881,52	32,88		39,91	R\$	434.281,46	1.416,04	R\$	56.514,16	R\$	56.514,16	13,01%
2.9.3	PAREDE REVESTIDA EM PORCELANATO ESMALTADO GLACIAL SOFT BEGE 60x33cm, TIPO INCEPA OU	m²	2.307,33	149,26		181,16	R\$	417.995,90	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.9.4	REVESTIMENTO ACÚSTICO ABSORVEDOR SONORO, Cód. C1, EM PLACAS DE GESSO PERFURADO, 12,5MM	m²	335,78	182,63		221,66	R\$	74.428,99	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.9.5	REVESTIMENTO ACÚSTICO ABSORVEDOR DE SOM, Cód. C2, EM ESPUMA MELAMINA EXPANDIDA	m²	123,57	254,73		309,17	R\$	38.204,14	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.9.6	REVESTIMENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA, Cód. C3, TIPO MDF, SEM PERFURAÇÃO, FACE APARENTE	m²	247,09	378,66		459,58	R\$	113.557,62	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.9.7	REVESTIMENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA, Cód. C4, TIPO MDF, PERFURADAS, FACE APARENTE FRISADA,	m²	578,79	482,52		585,63	R\$	338.956,79	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.10	REVESTIMENTOS - TETO						R\$	9.049,59			0,00	0,00	0,00	0,00%
2.10.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO	m²	209,87	5,96		7,23	R\$	1.517,36	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	m²	209,87	29,57		35,89	R\$	7.532,23	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.11	FORRO						R\$	1.368.117,46			0,00	0,00	0,00	0,00%
2.11.1	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA	m²	1.748,00	139,75		157,53	R\$	275.362,44	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.11.2	FORRO ACÚSTICO ISOLANTE DE RUÍDO, Cód. A1, COM DUPLA CHAPA DE GESSO ACARTONADO PERFORMA,	m²	2.306,29	95,11		115,44	R\$	266.238,12	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.11.3	FORRO REFLETOR SONORO, Cód. B1, EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD ESTRUTURADO,	m²	2.241,15	74,35		90,24	R\$	202.241,38	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.11.4	FORRO ACÚSTICO ABSORVEDOR SONORO, Cód. B2, EM PLACAS DE GESSO PERFURADO, 12,5MM DE	m²	559,20	214,20		259,97	R\$	145.375,22	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.11.5	MANTA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE PET, APLICADO EM FORRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m²	2.865,49	32,60		39,57	R\$	113.387,44	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.11.6	MANTA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO COM 50MM, APLICADO EM FORRO, INCLUSIVE	m²	578,79	60,99		74,02	R\$	42.842,04	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.11.7	FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	98,64	150,92		183,17	R\$	18.067,89	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.11.8	FORRO DE DRYWALL (GIA) PARA AMBIENTES COMERCIAIS FIXADOS EM ARAMES	m²	1.221,90	39,53		47,98	R\$	58.626,76	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.11.9	PERFIL L DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE FORRO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6.418,71	18,86		22,89	R\$	146.924,27	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.11.10	PERFIL T DE ALUMÍNIO PARA TRANSIÇÃO DE FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.327,30	18,86		22,89	R\$	99.051,90	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.12	PINTURA						R\$	428.183,89			24.801,43	0,00	24.801,43	5,79%
2.12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	9.654,53	2,20		2,67	R\$	25.777,60	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	9.654,53	6,31		7,66	R\$	73.953,70	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.12.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	2.754,63	2,45		2,97	R\$	8.181,25	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.12.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9.654,53	11,80		14,32	R\$	138.252,87	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.754,63	16,58		20,12	R\$	55.423,16	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.12.6	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	m²	2.771,03	20,36		24,71	R\$	68.472,15	1.003,70	R\$	24.801,43	R\$	24.801,43	36,22%
2.12.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.396,52	14,94		18,13	R\$	25.318,91	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.12.8	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS	m²	1.396,52	19,35		23,49	R\$	32.804,25	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13	SERIALHARIA/ MARCENARIA						R\$	236.567,89			0,00	0,00	0,00	0,00%
2.13.1	ESCALADA MARINHEIRO, COM DEGRÁUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE	m	16,00	545,05		661,53	R\$	10.584,48	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13.2	GC01 - GUARDA CORPO DUPLO PARA ESCADAS EM AÇO INOXIDÁVEL - H=0,92M-	m	92,59	432,01		524,33	R\$	48.547,71	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13.3	GC02 - GUARDA CORPO TIPO BATENTE EM AÇO INOXIDÁVEL - H=0,90-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	16,89	900,00		1.092,33	R\$	18.449,45	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13.4	GC03 - GUARDA CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL E FOLHAS DE VIDRO INCOLOR - H=1,10M-	m	3,66	544,50		660,86	R\$	2.418,75	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13.5	CO27 - CORRIMÃO DUPLO COM DUAS ALTURAS, DE 70CM E 92CM DO PISO ACABADO, EM TUBO DE AÇO	m	82,36	425,87		516,88	R\$	42.570,24	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13.6	CO28 - CORRIMÃO DUPLO COM DUAS ALTURAS, DE 70CM E 92CM DO PISO ACABADO, COM MONTANTE DE	m	24,90	511,25		620,50	R\$	15.450,45	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13.7	G01 - GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO COM DUAS ALTURAS DE 70CM E 92CM DO PISO ACABADO -	m	17,60	511,25		620,50	R\$	10.920,00	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13.8	CO02 - CORRIMÃO SIMPLES ALTURA DE 92CM DO PISO ACABADO, EM TUBO DE AÇO INOX Ø 2", FIXADO NO	m	8,34	305,57		370,87	R\$	3.093,06	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13.9	CO33 - CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO - ALTURA DE 92CM DO PISO ACABADO, EM TUBO DE AÇO	m	29,81	630,11		764,76	R\$	22.797,50	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13.10	GA01 - GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 6MM- ALTURA 92CM-	m	38,66	899,40		1.091,60	R\$	42.201,26	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13.11	GA02 - GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 6MM- ALTURA 50CM-	m	33,92	474,49		575,89	R\$	19.534,19	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14	GRANITO						R\$	59.664,48			0,00	0,00	0,00	0,00%
2.14.1	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG01 - DIM. 0,50X0,50M - FORNECIMENTO E	UN	29,00	210,41		255,27	R\$	7.405,73	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG02 - DIM. 0,70X0,50M - FORNECIMENTO E	UN	2,00	296,31		359,63	R\$	719,26	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.3	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG03 - DIM. 0,80X0,50M - FORNECIMENTO E	UN	14,00	362,35		438,78	R\$	6.156,92	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.4	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG04 - DIM. 1,50X0,50M - FORNECIMENTO E	UN	1,00	466,32		565,97	R\$	565,97	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.5	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG05 - DIM. 1,90X0,50M - FORNECIMENTO E	UN	1,00	597,12		724,72	R\$	724,72	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.6	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG06 - DIM. 2,10X0,50M - FORNECIMENTO E	UN	2,00	660,59		801,76	R\$	1.603,52	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.7	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG07 - DIM. 2,50X0,50M - FORNECIMENTO E	UN	1,00	784,68		952,37	R\$	952,37	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.8	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG08 - DIM. 2,70X0,60M - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.036,06		1.257,47	R\$	1.257,47	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.9	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG09 - DIM. 3,08X0,60M - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.157,82		1.405,25	R\$	1.405,25	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.10	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG10 - DIM. 2,82X0,60M - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.056,70		1.282,52	R\$	1.282,52	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.11	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS - Cód. BG11 - DIM. 5,00X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.879,06		2.280,62	R\$	2.280,62	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.12	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS - Cód. BG12 - DIM. 6,96X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.616,23		3.175,32	R\$	3.175,32	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.13	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG13 - DIM. 5,11X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.921,42		2.332,03	R\$	2.332,03	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.14	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG14 - DIM. 6,79X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.552,60		3.098,09	R\$	3.098,09	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.15	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG15 - DIM. 1,80X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	678,43		823,41	R\$	3.293,64	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.16	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG16 - DIM. 1,50X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	565,10		685,86	R\$	2.057,58	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.17	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG17 - DIM. 2,00X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	752,82		913,70	R\$	5.482,20	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14.18	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA - Cód. BG18 - DIM. 3,30X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.035,65		1								

 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31			SALDO ANTERIOR	R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo
						VALOR DA MEDIÇÃO	R\$	792.824,02	#PÚBLICO
						SALDO ATUAL	R\$	23.062.430,36	
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição	Nº do CT		Data do CT	
			31		De 26/11/2024 Até 16/12/2024	198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data			Empresa Contratada			CNPJ		Tomador /Ag. Promotor	
30/06/2022			CSG ENGENHARIA LTDA			01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA	
CTEF-Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura			Objeto do CTEF (resumo)		Agente Financeiro	
R\$ 39.026.921,01						REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF-Valor total atual (R\$)			CTEF-Dt último Adit.			Local da obra (Bairro / Município / UF)		Fonte de recursos	
R\$ 39.026.921,01						CENTRO / PETROLINA / PE		Outra (descrever)	
						☐ OGU ☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
2.14.19	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG19 - DIM. 5,92X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.900,15	R\$ 2.306,21	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.14.20	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG20 - DIM. 3,39X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.271,57	R\$ 1.543,30	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.14.21	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG21 - DIM. 5,32X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.350,88	R\$ 1.639,56	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.14.22	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG22 - DIM. 3,40X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.276,74	R\$ 1.549,58	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.14.23	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG23 - DIM. 1,50X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	565,10	R\$ 685,86	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.14.24	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - CÔD. BG24 - DIM. 4,20X0,80M - FORNECIMENTO E	UN	1,00	2.112,15	R\$ 2.563,52	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.14.25	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - CÔD. BG25 - DIM. 2,00X0,50M - FORNECIMENTO E	UN	1,00	628,73	R\$ 763,09	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15	LOUÇAS/ METAIS				R\$ 252.750,79	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E	UN	100,00	405,75	R\$ 492,46	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO	UN	10,00	603,63	R\$ 732,63	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO	UN	71,00	310,77	R\$ 26.779,78	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.4	CUBA DE EMBUTIR UNIVERSAL REDONDA L1, TIPO DECA OU SIMILAR	UN	22,00	147,51	R\$ 3.938,66	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO	UN	1,00	617,76	R\$ 749,78	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.6	CUBA DE AÇO INOX RETANGULAR BL, TIPO TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	226,87	R\$ 3.854,90	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.7	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA AUTOMÁTICO 1173C, TIPO DECA OU SIMILAR	UN	104,00	236,19	R\$ 29.812,64	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.8	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA 1167 C43, TIPO DECA OU SIMILAR	UN	16,00	122,53	R\$ 1.487,11	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.9	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UN	81,00	47,07	R\$ 57,13	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.10	DISPENSER PARA PAPEL-TOALHA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UN	70,00	48,87	R\$ 59,31	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.11	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UN	100,00	48,87	R\$ 593,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.12	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO	m²	61,00	576,77	R\$ 700,03	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.13	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	52,00	302,50	R\$ 367,14	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	36,00	290,70	R\$ 352,82	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.15	BARRA DE APOIO VERTICAL, 40CM, REF.: 2310.1040 POL. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	68,00	271,60	R\$ 329,64	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.16	TANQUE DE PAREDE HERA WALL 30 L EM AÇO INOX ACETINADO 50X40 CM, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	UN	13,00	751,10	R\$ 11.851,61	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.17	TORNEIRA MODELO MAX, COM AREJADOR PARA JARDIM E TANQUE, REF.: 1154.C34, DECA OU EQUIVALENTE	UN	9,00	237,69	R\$ 2.884,48	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.18	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 01/2020	UN	2,00	96,86	R\$ 117,56	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15.19	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	972,49	R\$ 1.180,31	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA - ÁGUA FRIA				R\$ 68.058,31	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.16.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	118,38	15,89	R\$ 19,29	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	642,00	18,85	R\$ 22,88	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	223,22	15,90	R\$ 19,30	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	139,95	16,63	R\$ 20,18	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	84,85	19,13	R\$ 23,22	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,36	31,70	R\$ 38,47	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.7	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	82,00	4,23	R\$ 5,13	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.8	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	56,00	7,64	R\$ 9,27	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.9	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	UN	9,00	9,16	R\$ 11,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.10	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	UN	6,00	8,94	R\$ 10,85	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.11	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	UN	9,00	20,37	R\$ 24,72	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.12	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	UN	2,00	26,25	R\$ 31,86	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.13	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	21,41	R\$ 25,99	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	24,84	R\$ 30,15	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	7,00	53,61	R\$ 65,07	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	1,00	6,65	R\$ 8,07	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	14,00	8,38	R\$ 142,38	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	4,00	13,22	R\$ 64,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	3,00	12,36	R\$ 15,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	4,00	15,37	R\$ 74,60	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	42,84	R\$ 51,99	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	102,00	6,22	R\$ 770,10	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	231,00	7,44	R\$ 2.085,93	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	54,00	10,60	R\$ 694,98	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.25	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	75,00	8,97	R\$ 10,89	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	9,00	13,21	R\$ 144,27	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	37,68	R\$ 274,38	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.28	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	109,00	8,83	R\$ 1.011,99	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.29	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	109,00	15,41	R\$ 2.038,30	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.30	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	UN	8,00	19,60	R\$ 190,32	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.31	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	7,00	12,92	R\$ 109,76	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.32	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	31,00	18,33	R\$ 689,75	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.33	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	UN	8,00	19,60	R\$ 190,32	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.34	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	UN	2,00	18,98	R\$ 23,04	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.35	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	UN	3,00	19,73	R\$ 71,85	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.36	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	UN	2,00	26,62	R\$ 37,31	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.37	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	UN	1,00	30,66	R\$ 37,21	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.38	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	UN	1,00	79,07	R\$ 95,97	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.39	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	UN	1,00	76,47	R\$ 92,81	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.40	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	8,72	R\$ 10,58	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.41	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	115,00	10,45	R\$ 1.258,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.42	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	15,88	19,27	R\$ 45,82	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.43	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	17,75	R\$ 21,54	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.16.44	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	21,15	R\$ 25,67	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31				SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
						VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
						SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT		Data do CT	
		31				De 26/11/2024 Até 16/12/2024		198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor			
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro			
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
CTEF-Valor total 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				☐ OGU ☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)
item sub	Descrição	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período				
2.16.45	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	47,79	58,00	R\$ 232,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.46	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	4,00	19,51	23,68	R\$ 94,72	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.47	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	11,00	19,68	23,89	R\$ 262,79	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.48	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	24,00	22,37	27,15	R\$ 651,60	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.49	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	10,00	31,55	38,29	R\$ 382,90	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.50	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	38,51	46,74	R\$ 93,48	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.51	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	42,68	51,80	R\$ 103,60	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.52	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	81,00	37,83	45,91	R\$ 3.718,71	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.53	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	14,00	58,72	71,27	R\$ 997,78	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.54	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	4,00	85,65	103,95	R\$ 415,80	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.55	REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	26,64	32,33	R\$ 32,33	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.56	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	218,94	265,73	R\$ 797,19	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.57	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	204,84	248,61	R\$ 497,22	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.58	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	264,16	320,61	R\$ 320,61	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.59	HIDRÔMETRO DN 25 ("), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00	144,87	175,83	R\$ 175,83	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.60	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	132,84	68,51	83,15	R\$ 11.045,65	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.61	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	130,18	32,05	38,90	R\$ 5.064,00	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.62	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	m³	2,66	5,43	6,59	R\$ 17,53	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.16.63	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	11,96	1,92	2,33	R\$ 27,87	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17	INSTALAÇÃO HIDROSSANTIÁRIA - ESGOTO					R\$ 242.464,49	-	-	-	25.196,05	R\$ 0,00	25.196,05	10,39%		
2.17.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	275,12	17,65	21,42	R\$ 5.893,07	63,34	63,34	R\$ 1.356,74	R\$ 1.356,74	R\$ 1.356,74	R\$ 1.356,74	23,02%		
2.17.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	1.082,96	26,64	32,33	R\$ 35.012,10	369,27	369,27	R\$ 11.938,50	R\$ 11.938,50	R\$ 11.938,50	R\$ 11.938,50	34,10%		
2.17.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	502,62	40,28	48,89	R\$ 24.573,09	33,05	33,05	R\$ 1.615,81	R\$ 1.615,81	R\$ 1.615,81	R\$ 1.615,81	6,58%		
2.17.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	986,25	50,97	61,86	R\$ 61.009,43	69,20	69,20	R\$ 4.280,71	R\$ 4.280,71	R\$ 4.280,71	R\$ 4.280,71	7,02%		
2.17.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR	M	75,16	60,99	74,02	R\$ 5.563,34	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	172,00	6,37	7,73	R\$ 1.329,56	16,00	16,00	R\$ 123,68	R\$ 123,68	R\$ 123,68	R\$ 123,68	9,30%		
2.17.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	153,00	11,04	13,40	R\$ 2.050,20	15,00	15,00	R\$ 201,00	R\$ 201,00	R\$ 201,00	R\$ 201,00	9,80%		
2.17.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	28,00	19,26	23,38	R\$ 654,64	2,00	2,00	R\$ 46,76	R\$ 46,76	R\$ 46,76	R\$ 46,76	7,14%		
2.17.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	83,00	23,61	28,66	R\$ 2.378,78	3,00	3,00	R\$ 85,98	R\$ 85,98	R\$ 85,98	R\$ 85,98	3,61%		
2.17.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	304,00	9,32	11,31	R\$ 3.438,24	17,00	17,00	R\$ 192,27	R\$ 192,27	R\$ 192,27	R\$ 192,27	5,59%		
2.17.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	410,00	10,35	12,56	R\$ 5.149,60	29,00	29,00	R\$ 364,24	R\$ 364,24	R\$ 364,24	R\$ 364,24	7,07%		
2.17.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	51,00	18,27	22,17	R\$ 1.130,67	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	83,00	23,67	28,73	R\$ 2.384,59	14,00	14,00	R\$ 402,22	R\$ 402,22	R\$ 402,22	R\$ 402,22	16,87%		
2.17.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	42,00	21,66	26,29	R\$ 1.104,18	7,00	7,00	R\$ 184,03	R\$ 184,03	R\$ 184,03	R\$ 184,03	16,67%		
2.17.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	6,00	35,65	43,27	R\$ 215,62	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	127,00	46,63	56,59	R\$ 7.186,93	13,00	13,00	R\$ 735,67	R\$ 735,67	R\$ 735,67	R\$ 735,67	10,24%		
2.17.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	31,64	38,40	R\$ 38,40	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	166,00	41,89	50,84	R\$ 8.439,44	15,00	15,00	R\$ 762,60	R\$ 762,60	R\$ 762,60	R\$ 762,60	9,04%		
2.17.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	18,00	48,67	59,07	R\$ 1.063,26	3,00	3,00	R\$ 177,21	R\$ 177,21	R\$ 177,21	R\$ 177,21	16,67%		
2.17.20	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	494,00	8,90	10,80	R\$ 5.335,20	27,00	27,00	R\$ 291,60	R\$ 291,60	R\$ 291,60	R\$ 291,60	5,47%		
2.17.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	155,00	14,82	17,99	R\$ 2.788,45	8,00	8,00	R\$ 143,92	R\$ 143,92	R\$ 143,92	R\$ 143,92	5,16%		
2.17.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	274,00	18,44	22,38	R\$ 6.132,12	15,00	15,00	R\$ 335,70	R\$ 335,70	R\$ 335,70	R\$ 335,70	5,47%		
2.17.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	298,00	19,67	23,87	R\$ 7.113,26	23,00	23,00	R\$ 549,01	R\$ 549,01	R\$ 549,01	R\$ 549,01	7,72%		
2.17.24	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	15,00	32,93	39,97	R\$ 599,55	4,00	4,00	R\$ 159,88	R\$ 159,88	R\$ 159,88	R\$ 159,88	26,67%		
2.17.25	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	8,00	36,14	43,86	R\$ 350,88	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17.26	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	11,00	82,93	100,65	R\$ 1.107,15	4,00	4,00	R\$ 402,60	R\$ 402,60	R\$ 402,60	R\$ 402,60	36,69%		
2.17.27	CAIXA SIFONADA, PVC 250 X 230 X 75 MM C/ TAMPA E PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	148,08	179,72	R\$ 2.336,36	1,00	1,00	R\$ 179,72	R\$ 179,72	R\$ 179,72	R\$ 179,72	7,69%		
2.17.28	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	4,00	11,97	14,53	R\$ 58,12	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17.29	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	63,00	13,95	16,93	R\$ 1.066,59	7,00	7,00	R\$ 118,51	R\$ 118,51	R\$ 118,51	R\$ 118,51	11,11%		
2.17.30	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	3,00	33,65	40,38	R\$ 122,52	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17.31	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	6,00	18,26	22,16	R\$ 132,96	1,00	1,00	R\$ 22,16	R\$ 22,16	R\$ 22,16	R\$ 22,16	16,67%		
2.17.32	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	78,00	32,93	39,97	R\$ 3.117,66	12,00	12,00	R\$ 479,64	R\$ 479,64	R\$ 479,64	R\$ 479,64	15,38%		
2.17.33	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	7,00	13,39	16,25	R\$ 113,75	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17.34	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	12,00	18,90	22,94	R\$ 275,28	2,00	2,00	R\$ 45,88	R\$ 45,88	R\$ 45,88	R\$ 45,88	16,67%		
2.17.35	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	355,20	68,51	83,15	R\$ 29.534,88	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17.36	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	326,78	32,05	38,90	R\$ 12.711,74	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17.37	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	28,42	1,92	2,33	R\$ 66,22	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.17.38	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	m³	127,87	5,43	6,59	R\$ 842,66	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.18	INSTALAÇÃO HIDROSSANTIÁRIA - ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 89.911,49	-	-	-	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00%		
2.18.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	17,00	40,80	49,52	R\$ 841,84	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.18.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	M	19,59	47,23	57,32	R\$ 1.122,90	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.18.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	M	466,48	93,78	113,82	R\$ 53.094,75	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.18.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	36,20	43,94	R\$ 87,88	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.18.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	29,00	115,02	139,60	R\$ 4.048,40	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.18.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	3,00	30,41	36,91	R\$ 110,73	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.18.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	3,00	45,28	54,96	R\$ 164,88	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.18.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	54,00	141,12	171,28	R\$ 9.249,12	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.18.9	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	3,00	20,38	24,78	R\$ 74,22	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%		
2.18.10	LU														

 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo		
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO		
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT			
			31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024	198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada					CNPJ			Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA					01.027.728/0001-70			PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)							Agente Financeiro				
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE							CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF- Valor total 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							☐ OGU	☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento		Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
2.18.14	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	100,10	32,05	38,90	R\$ 3.893,89	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.18.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXM	8,70	1,92	2,33	R\$ 5.975,76	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.18.16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	m³	39,17	5,43	6,59	R\$ 258,13	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - PCI - COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 628.475,63	-	-	8.568,05	0,00	8.568,05	1,36%	
2.19.1	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MODO EUROTRON/EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	un	24,00	63,59	77,18	R\$ 1.852,32	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.2	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	205,15	248,99	R\$ 5.975,76	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.3	CENTRAL DE ALARME ENDECRÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN	un	1,00	5.239,52	6.359,21	R\$ 6.359,21	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.4	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL, MODELO VR-F, MARCA VERIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO -	un	129,00	97,59	118,44	R\$ 15.278,76	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.5	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMETRICO CONVENCIONAL, MODELO VR-T, MARCA VERIN OU	un	10,00	83,95	101,89	R\$ 1.018,90	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.6	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES COM AUTONOMIA MINIMA	un	25,00	270,61	328,44	R\$ 8.211,00	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.7	BLOCOS AUTÔNOMOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MINIMA DE 1 HORA E	UN	95,00	454,99	552,22	R\$ 52.460,90	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X75 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 1/2", ADAPTADOR	UN	26,00	1.802,64	2.187,86	R\$ 56.884,36	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.9	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E	UN	1,00	2.774,14	3.366,97	R\$ 3.366,97	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.10	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO + 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO	UN	3,00	405,00	456,52	R\$ 1.369,56	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.11	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	61,00	248,18	301,22	R\$ 18.374,42	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.12	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	6,00	336,64	408,58	R\$ 2.451,48	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.13	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	332,00	78,28	95,01	R\$ 31.493,32	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.14	PLACA EM ACRÍLICO FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÕES DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	167,00	33,46	40,61	R\$ 6.781,87	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1")	M	620,00	50,25	60,99	R\$ 37.813,80	102,63	102,63	6.259,40	R\$ -	6.259,40	16,55%	
2.19.16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4")	M	145,00	61,38	74,50	R\$ 10.802,50	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.17	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2")	M	170,00	70,29	85,31	R\$ 14.502,70	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.18	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2")	M	230,00	97,34	118,14	R\$ 27.172,20	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.19	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	M	245,00	119,19	144,66	R\$ 35.441,70	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3")	M	100,00	157,07	190,64	R\$ 19.064,00	12,11	12,11	2.308,65	R\$ -	2.308,65	12,11%	
2.19.21	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4") CONEXÃO ROSQUEADA,	M	70,00	208,92	253,57	R\$ 17.749,90	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.19.22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 150 (6") CONEXÃO ROSQUEADA,	UN	625,00	334,84	406,40	R\$ 254.000,00	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - MÉDIA TENSÃO					R\$ 214.338,85	-	-	11.810,22	0,00	11.810,22	5,51%	
2.20.1	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE	UN	1,00	948,14	1.150,76	R\$ 1.150,76	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 12 M (NBR 8451)	UN	1,00	1.194,81	1.346,79	R\$ 1.346,79	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.3	CURZETA EM CONCRETO INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO COM 2,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	107,31	130,24	R\$ 390,72	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.4	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO + 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA,	UN	7,00	11,23	12,66	R\$ 88,62	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.5	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00	28,15	34,17	R\$ 205,02	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.6	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	19,36	23,50	R\$ 141,00	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.7	MUFIA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR -	UN	4,00	339,02	411,47	R\$ 1.645,88	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.8	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	6,81	8,27	R\$ 24,81	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.9	CHAVE FUSÍVEL 15 KV UNIPOLAR 100 A COM ELOS FUSÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	265,33	322,03	R\$ 966,09	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.10	CONECTOR PARALELO AL EXTRUDADO CA-CU 10.0 D10 2-1 PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	23,84	28,93	R\$ 173,58	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.11	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00	61,70	74,89	R\$ 1.123,35	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.12	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	1,00	84,42	102,46	R\$ 102,46	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	397,23	482,12	R\$ 2.892,72	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.14	CURVA DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, Ø 4", 90º RAIO LONGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	188,92	229,29	R\$ 229,29	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.15	LUVIA DE AÇO GALVANIZADO Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	57,75	70,09	R\$ 140,18	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.16	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32,78	39,79	R\$ 39,79	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.17	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV 400A, COMANDO SIMULTÂNEO NAS TRÊS FASES, COM CHAVE FIM	UN	1,00	1.599,08	1.940,80	R\$ 1.940,80	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.18	DISJUNTOR A VÁCUO DE PROTEÇÃO EM MÉDIA TENSÃO 15KV DE 630A COM RELÉ DE PROTEÇÃO, TC E TP -	UN	1,00	2.372,93	2.880,03	R\$ 2.880,03	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.19	SUPORTE PARA TP E TC 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	701,45	851,35	R\$ 851,35	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.20	SUPORTE INTERNO PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS E MUFAS EM PERFIL DE FERRO 25X25X5MM -	UN	1,00	351,98	427,20	R\$ 427,20	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.21	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	19,36	23,50	R\$ 117,50	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.22	MUFIA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR -	UN	4,00	339,02	411,47	R\$ 1.645,88	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.23	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	28,15	34,17	R\$ 136,68	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.24	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	6,81	8,27	R\$ 124,05	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.25	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00	338,82	411,23	R\$ 37.010,70	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.26	CONECTOR BORNE CONCÊNTRICO A PRESSÃO TIPO DERIVAÇÃO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	12,62	15,32	R\$ 91,92	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.27	CONECTOR BORNE DE EMENDA A PRESSÃO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	12,62	15,32	R\$ 91,92	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.28	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	397,23	482,12	R\$ 1.446,36	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.29	BUCHA E ARBUELA PARA ELETRODUTOS 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	25,37	30,79	R\$ 92,37	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.30	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	76,37	92,69	R\$ 1.668,42	18,00	18,00	1.668,42	R\$ -	1.668,42	100,00%	
2.20.31	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120,00	61,70	74,89	R\$ 8.986,80	120,00	120,00	8.986,80	R\$ -	8.986,80	100,00%	
2.20.32	SOLDA EXOTÉRMICA (DIVERSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	31,72	38,50	R\$ 1.155,00	30,00	30,00	1.155,00	R\$ -	1.155,00	100,00%	
2.20.33	TERMINAL DE PRESSÃO 1 FURO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	10,69	12,97	R\$ 259,40	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.34	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	5,50	109,72	133,17	R\$ 199,76	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.35	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1X35MM2 UNIPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	126,54	153,58	R\$ 15.358,00	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.36	TAMPA EM CHAPA DE AÇO ANTIDERRAPANTE TIPO XADREZ DE 1/4" (SUBESTAÇÃO) - FORNECIMENTO E	m²	5,50	1.163,44	1.412,07	R\$ 7.766,39	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.37	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	m²	3,36	619,46	751,84	R\$ 2.526,18	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.38	TELA DE PROTEÇÃO MALHA MAX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 10mm ARAME 12BWG COM CANTONEIRA "L"	m²	20,00	115,54	140,23	R\$ 2.804,60	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.39	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO	UN	14,00	148,71	180,49	R\$ 2.526,86	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.20.40	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL,	UN	2,00	46.786,53	56.784,81	R\$ 113.569,62	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.21	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO					R\$ 1.808.414,62	-	-	67.653,96	0,00	67.653,96	3,74%	
2.21.1	ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 50X25MM -	M	3.418,00	64,36	78,11	R\$ 266.979,98	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.21.2	ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 50X50MM -	M	1.150,00	78,11	78,11	R\$ 49.433,63	633,00	633,00	49.433,63	R\$ -	49.433,63	100,00%	
2.21.3	ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 75X50MM -	M	160,97	71,90	87,27	R\$ 14.047,85	57,00	57,00	4.974,39	R\$ -	4.974,39	35,43%	
2.21.4	ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 100X												

 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31			SALDO ANTERIOR R\$ 23.855.254,38		Grau de Sigilo	
						VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 792.824,02		#PÚBLICO	
						SALDO ATUAL R\$ 23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição	Nº do CT		Data do CT	
			31		De 26/11/2024 Até 16/12/2024	198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data			Previsão Término obra			Tomador /Ag. Promotor			
30/06/2022			05/10/2024			CNPJ		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA	
CTEF-Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura			Agente Financeiro			
R\$ 39.026.921,01			Objeto do CTEF (resumo)			CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
CTEF-Valor total atual (R\$)			CTEF-Dt último Adit.			Fonte de recursos		Outra (descrever)	
R\$ 39.026.921,01			CENTRO / PETROLINA / PE			OGU		FGTS ou	

Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)				
item sub	Descrição	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período					
2.21.5	ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 100X75MM -	M	81,25	94,53	114,73	RS	9.321,81	23,95	23,95	RS	2.747,78	RS	-	RS	2.747,78	29,48%
2.21.6	ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 100X100MM -	M	26,70	109,61	133,03	RS	3.551,90	26,70	26,70	RS	3.551,90	RS	-	RS	3.551,90	100,00%
2.21.7	SUPOORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS	un	1.658,00	12,05	14,63	RS	24.256,54	50,00	50,00	RS	731,50	RS	-	RS	731,50	3,02%
2.21.8	SUPOORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS	UN	48,00	12,05	14,63	RS	702,24	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.9	SUPOORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS	UN	123,00	12,84	15,58	RS	1.916,34	33,00	33,00	RS	514,14	RS	-	RS	514,14	26,83%
2.21.10	SUPOORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS	UN	91,00	15,78	19,15	RS	1.742,65	46,00	46,00	RS	880,90	RS	-	RS	880,90	50,55%
2.21.11	SUPOORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS	UN	68,00	12,84	15,58	RS	1.059,44	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.12	TALA PLANA PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM.	UN	638,00	6,87	8,34	RS	5.320,92	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.13	TALA PLANA PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM.	UN	102,00	6,87	8,34	RS	850,68	102,00	102,00	RS	850,68	RS	-	RS	850,68	100,00%
2.21.14	TALA PLANA PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM.	UN	14,00	8,93	10,16	RS	142,24	14,00	14,00	RS	142,24	RS	-	RS	142,24	100,00%
2.21.15	TALA PLANA PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM.	UN	10,00	9,97	12,05	RS	120,50	10,00	10,00	RS	120,50	RS	-	RS	120,50	100,00%
2.21.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	514,19	8,18	9,93	RS	5.105,91	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	M	111,20	15,32	18,59	RS	2.067,21	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	84,28	12,41	15,06	RS	1.269,26	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	86,82	18,43	22,37	RS	1.942,16	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	471,70	27,72	33,64	RS	15.867,99	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE -	M	272,84	24,10	29,25	RS	7.980,57	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.22	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE -	M	16,05	28,51	34,60	RS	555,33	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.23	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM	M	53,52	43,72	53,06	RS	2.839,77	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.24	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM	M	340,53	46,51	56,45	RS	19.222,92	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.25	ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO - DIM. 2 POL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,18	35,72	43,35	RS	1.525,05	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.26	ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO - DIM. 3 POL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,01	209,30	254,03	RS	1.272,69	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.27	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	UN	83,00	7,49	9,09	RS	754,47	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.28	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	UN	42,00	8,91	10,81	RS	454,02	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.29	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	UN	24,00	10,96	13,30	RS	319,20	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.30	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	UN	10,00	12,69	15,40	RS	154,00	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.31	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	24,93	30,26	RS	121,04	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.32	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.368,00	8,48	10,29	RS	14.076,72	70,00	70,00	RS	720,30	RS	-	RS	720,30	5,12%
2.21.33	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	76,00	11,16	13,54	RS	1.029,04	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.34	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	2.284,00	10,62	12,89	RS	29.440,76	100,00	100,00	RS	1.289,00	RS	-	RS	1.289,00	4,38%
2.21.35	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE -	UN	266,00	29,26	35,51	RS	9.445,66	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.36	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA, NAS DIMENSÕES 150X150X100MM - FORNECIMENTO E	M	64,00	41,31	50,14	RS	3.208,96	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	UN	42,00	648,24	786,77	RS	33.044,34	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.38	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE -	UN	12,00	28,07	34,07	RS	408,84	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.39	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO	UN	8,00	148,71	180,49	RS	1.443,92	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.40	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO	UN	104,00	234,69	284,84	RS	29.623,36	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.41	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA, NAS DIMENSÕES 100X100X80MM - FORNECIMENTO E	UN	24,00	17,62	21,39	RS	513,36	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.42	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	UN	21,00	680,41	825,81	RS	17.342,01	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.43	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	UN	2,00	782,64	949,89	RS	1.899,78	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.44	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	UN	3,00	897,45	1.089,24	RS	3.267,72	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.45	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	UN	4,00	1.391,99	1.689,46	RS	6.757,84	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.46	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	UN	1,00	1.947,91	2.364,18	RS	2.364,18	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.47	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	348,00	12,67	15,38	RS	5.352,24	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.48	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	35,00	13,15	15,96	RS	558,60	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.49	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	14,15	17,17	RS	34,34	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.50	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	22,19	26,93	RS	53,86	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.51	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	79,99	97,08	RS	97,08	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.52	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	81,42	98,82	RS	395,28	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.53	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	84,43	102,47	RS	204,94	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.54	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	84,43	102,47	RS	409,88	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.55	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	87,97	106,77	RS	106,77	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.56	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	93,43	113,40	RS	453,60	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.57	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	100,54	122,03	RS	244,06	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.58	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	465,08	564,47	RS	564,47	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.59	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.545,26	1.875,48	RS	3.750,96	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.60	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.376,47	1.670,62	RS	1.670,62	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.61	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	198,00	24,76	30,05	RS	5.949,90	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.62	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	68,00	39,27	47,66	RS	3.240,88	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.63	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	36,00	53,79	65,28	RS	2.350,08	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.64	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,00	44,90	54,50	RS	109,00	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.65	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	4,00	59,42	72,12	RS	288,48	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.66	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,00	85,06	103,24	RS	206,48	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.67	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	857,00	31,68	38,45	RS	32.951,65	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.68	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	21.172,02	2,75	3,34	RS	70.714,55	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.69	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	34.923,31	4,04	4,90	RS	171.124,22	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.70	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	7.728,62	6,66	8,08	RS	62.447,25	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.71	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	1.462,01	9,14	11,09	RS	16.213,69	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.72	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	1.327,81	15,15	18,13	RS	24.418,43	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.73	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	58,62	28,12	34,39	RS	2.000,70	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.74	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	550,12	38,08	46,22	RS	25.430,22	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%
2.21.75	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	358,58	76,79	93,20	RS	52.059,66	-	-	RS	-	RS	-	RS	-	0,00%

</	
---	--

 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31			SALDO ANTERIOR R\$ 23.855.254,38		Grau de Sigilo	
					VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 792.824,02		#PÚBLICO	
					SALDO ATUAL R\$ 23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição		Nº do CT	Data do CT	
		31		De	26/11/2024	Até	16/12/2024	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)		Agente Financeiro		
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF-Valor total 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		☐ OGU	☐ FGTS ou	

Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
2.23.36	VALVULA TIPO GBC 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00	220,05	267,07	R\$ 29.911,84	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.37	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m³	12,00	11,26	12,69	R\$ 152,28	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.38	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	8,00	51,40	57,94	R\$ 463,52	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.39	NITROGENCIO	m³	8,00	22,00	24,80	R\$ 198,40	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.40	GÁS REFRIGERANTE R-341B	KG	24,00	84,44	95,18	R\$ 2.284,32	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.41	GÁS REFRIGERANTE R-410A	KG	100,00	154,41	174,05	R\$ 17.405,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.42	UNIDADE EVAPORADORA VRV PARDE 4,00 HP DAIKIN OU SIMILAR	UN	3,00	3.502,00	3.947,45	R\$ 11.842,35	3,00	3,00	3,00	R\$ 11.842,35	-	R\$ 11.842,35	100,00%
2.23.43	DUTOS EM PAINES DE POLIURETANO COM 20MM DE ESPESURA, REVESTIDO DE ALUMINIO NAS DUAS	m²	1.319,28	168,47	204,47	R\$ 269.753,18	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.44	DUTOS FLEXIVEL DIAM. 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,44	20,25	24,58	R\$ 748,22	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.45	DUTOS FLEXIVEL DIAM. 150MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	287,36	24,65	29,92	R\$ 8.597,81	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.46	DUTOS FLEXIVEL DIAM. 200MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,45	27,95	33,92	R\$ 49,18	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.47	DUTOS FLEXIVEL DIAM. 450MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	104,62	56,46	68,53	R\$ 7.169,61	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.48	GRELHA DE EXAUSTÃO E ADMISSÃO MODELO TAE 200X200 TROPICAL, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO -	UN	29,00	79,52	96,51	R\$ 2.798,79	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.49	TOMADA DE AR EXTERNO (FILTRO + REGISTRO + VENEZIANA) MOD. TAE COMPLETA 300X300MM -	UN	8,00	259,43	314,87	R\$ 2.518,96	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.50	GRELHA DE EXAUSTÃO E ADMISSÃO MODELO TAE-250X100 TROPICAL, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO -	UN	4,00	66,23	80,38	R\$ 321,52	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.51	GRELHA DE EXAUSTÃO E ADMISSÃO MODELO TAE-100X100 TROPICAL, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO -	UN	16,00	51,56	62,58	R\$ 1.001,28	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.52	GRELHA DE EXAUSTÃO E ADMISSÃO MODELO TAE-200X100 TROPICAL, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO -	UN	29,00	13,74	16,68	R\$ 483,72	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.53	GRELHA DE RETORNO 105X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	175,93	213,53	R\$ 5.551,78	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.54	TERMINAL DE AR DIM. 78X78CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	92,23	111,94	R\$ 3.805,96	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.55	UNIDADE EVAPORADORA VRV TIPO CASSETTE 6,00HP - TOSHIBA OU EQUIVALENTE TÉCNICO -	UN	2,00	4.054,00	4.569,67	R\$ 9.139,34	2,00	2,00	2,00	R\$ 9.139,34	-	R\$ 9.139,34	100,00%
2.23.56	UNIDADE EVAPORADORA VRV TIPO CASSETTE 6,00HP - TOSHIBA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALAÇÃO	UN	2,00	374,60	454,65	R\$ 909,30	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA - EXAUSTOR					R\$ 40.234,17	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.24.1	CAIXA DE VENTILAÇÃO - MODELO: FH150,VAZÃO 484M3/H - MONOFASICO POT.95W,FILTRAGEM G4+F5	UN	6,00	2.280,00	2.570,02	R\$ 15.420,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.2	CAIXA DE VENTILAÇÃO - MODELO: FH250,VAZÃO 900M3/H - MONOFASICO POT.173W,FILTRAGEM G4+F5	UN	1,00	2.985,00	3.364,69	R\$ 3.364,69	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.3	CAIXA DE VENTILAÇÃO - MODELO: FH355,VAZÃO 2315M3/H - MONOFASICO POT.250W,FILTRAGEM G4+F5	UN	2,00	3.200,00	3.607,04	R\$ 7.214,08	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.4	EXAUSTOR DE DUTO AXIAL EM LINHA, MODELO TURBO 150 - MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, VAZAO	UN	2,00	417,92	471,08	R\$ 942,16	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.5	EXAUSTOR AXIAL MOD MURDO 120, VAZÃO MINIMA 130M3/H, MOTOR POT. 22W 220V/18/60Hz, COM	UN	34,00	250,00	281,80	R\$ 9.581,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.6	CAIXA DE VENTILAÇÃO - MODELO: FH150,VAZÃO 484M3/H - MONOFASICO POT.95W,FILTRAGEM G4+F5	UN	6,00	65,06	78,96	R\$ 473,76	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.7	CAIXA DE VENTILAÇÃO - MODELO: FH250,VAZÃO 900M3/H - MONOFASICO POT.173W,FILTRAGEM G4+F5	UN	1,00	81,32	98,70	R\$ 98,70	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.8	CAIXA DE VENTILAÇÃO - MODELO: FH355,VAZÃO 2315M3/H - MONOFASICO POT.250W,FILTRAGEM G4+F5	UN	2,00	97,58	118,43	R\$ 236,86	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.9	EXAUSTOR DE DUTO AXIAL EM LINHA, MODELO TURBO 150 - MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO VAZAO	UN	2,00	89,79	108,98	R\$ 217,96	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.10	EXAUSTOR AXIAL MOD MURDO 120, VAZÃO MINIMA 130M3/H, MOTOR POT. 22W 220V/18/60Hz, COM	UN	34,00	65,06	78,96	R\$ 2.684,64	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25	REDE DE DADOS/ CFTV					R\$ 343.802,98	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.25.1	RACK FECHADO 20 U'S, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	2.359,95	2.864,27	R\$ 14.321,35	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.2	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.993,78	3.633,55	R\$ 7.267,10	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.3	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.694,29	4.483,76	R\$ 4.483,76	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.4	PABX IMPACTA 340R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	3.900,32	4.733,82	R\$ 37.870,56	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.5	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (D.I.O) 12 FIBRAS OPTICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	511,79	621,16	R\$ 2.484,64	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.6	GRAVADOR DE VIDEO - NVD 32 PORTAS POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.824,52	7.069,22	R\$ 7.069,22	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.7	SWITCH 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	2.868,40	3.481,38	R\$ 62.664,84	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.8	PATCH PANEL 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	811,69	985,15	R\$ 36.450,55	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.9	CÂMERA IP BULLET, AXIS P1377-LE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	3.921,63	4.759,68	R\$ 38.077,44	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.10	CÂMERA IP VIP 5550 D 2 I A FIB. INTELBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	3.399,86	4.126,41	R\$ 49.516,92	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.11	TOMADA DE REDE RUAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	346,00	50,34	61,10	R\$ 21.140,60	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.12	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E	M	14.650,00	2,55	3,09	R\$ 45.268,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25.13	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E	M	1.250,00	11,33	13,75	R\$ 17.187,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.26	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA - ELEVADOR					R\$ 176.294,08	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.26.1	ELEVADOR PARA ATÉ 6 PASSAGEIROS, COM CASA DE MÁQUINAS COM 3 PARADAS, SAÍDA FRONTAL, COM	UN	1,00	156.400,00	176.294,08	R\$ 176.294,08	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3	EDIFICIO 02 - BLOCO DE EVENTOS					R\$ 11.274.446,67	-	-	-	R\$ 7.666.496,09	R\$ 656.571,64	R\$ 8.323.067,73	73,82%
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 212.437,66	-	-	-	R\$ 185.655,55	R\$ 0,00	R\$ 185.655,55	87,39%
3.1.1	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	45,16	45,13	54,77	R\$ 2.473,41	45,16	45,16	45,16	R\$ 2.473,41	R\$ -	R\$ 2.473,41	100,00%
3.1.2	DEMOLUÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	205,60	223,04	270,70	R\$ 55.655,92	205,56	205,56	205,56	R\$ 55.645,09	R\$ -	R\$ 55.645,09	99,98%
3.1.3	DEMOLUÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	38,44	488,66	593,09	R\$ 22.798,38	38,44	38,44	38,44	R\$ 22.798,38	R\$ -	R\$ 22.798,38	100,00%
3.1.4	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	860,00	18,80	22,82	R\$ 19.625,20	860,00	860,00	860,00	R\$ 19.625,20	R\$ -	R\$ 19.625,20	100,00%
3.1.5	RETISSADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	33,00	10,21	12,39	R\$ 408,87	24,00	24,00	24,00	R\$ 297,36	R\$ -	R\$ 297,36	72,73%
3.1.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	411,00	3,95	4,79	R\$ 1.968,69	411,00	411,00	411,00	R\$ 1.968,69	R\$ -	R\$ 1.968,69	100,00%
3.1.7	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	312,00	1,20	1,46	R\$ 455,52	101,00	101,00	101,00	R\$ 147,46	R\$ -	R\$ 147,46	32,37%
3.1.8	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M	890,00	0,52	0,63	R\$ 560,70	890,00	890,00	890,00	R\$ 560,70	R\$ -	R\$ 560,70	100,00%
3.1.9	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	223,80	7,38	8,96	R\$ 2.005,25	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	43,00	0,52	0,63	R\$ 27,09	43,00	43,00	43,00	R\$ 27,09	R\$ -	R\$ 27,09	100,00%
3.1.11	REMOÇÃO DE LOÇUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	36,00	9,68	11,75	R\$ 423,00	36,00	36,00	36,00	R\$ 423,00	R\$ -	R\$ 423,00	100,00%
3.1.12	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	36,00	7,05	8,56	R\$ 308,16	34,00	34,00	34,00	R\$ 291,04	R\$ -	R\$ 291,04	94,44%
3.1.13	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	43,00	7,31	8,87	R\$ 381,41	43,00	43,00	43,00	R\$ 381,41	R\$ -	R\$ 381,41	100,00%
3.1.14	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE	m³	3.643,00	3,77	4,58	R\$ 16.684,94	3.032,29	3.032,29	3.032,29	R\$ 13.887,89	R\$ -	R\$ 13.887,89	83,24%
3.1.15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM	M	228,00	0,39	0,47	R\$ 107,16	207,76	207,76	207,76	R\$ 97,65	R\$ -	R\$ 97,65	91,12%
3.1.16	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	3.643,00	17,98	21,82	R\$ 79.490,26	2.718,14	2.718,14	2.718,14	R\$ 59.309,81	R\$ -	R\$ 59.309,81	74,61%
3.1.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	3.890,00	1,92	2,33	R\$ 9.063,70	3.313,89	3.313,89	3.313,89	R\$ 7.721,36	R\$ -	R\$ 7.721,36	85,19%
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 68.530,45	-	-	-	R\$ 57.546,80	R\$ 0,00	R\$ 57.546,80	83,97%
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA	m³	833,87	38,20	46,36	R\$ 38.658,21	764,07	764,07	764,07	R\$ 35.422,29	R\$ -	R\$ 35.422,29	91,63%
3.2.2	REATERRO MANUAL DE VIAS COM COMPACTAÇÃO MECANICA. AF. 02/2016	m³	21,80	32,16	32,16	R\$ 517,16	21,80	21,80	21,80	R\$ 517,16	R\$ -	R\$ 517,16	100,00%
3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	528,93	1,92	2,33	R\$ 1.							

Assinado por 4 pessoas: FABIO GOES GALVAO, MARILIA DE LAVOR BARBOSA, THIAGO SEVERINO PIRES e GIOVANNI DE LIMA COSTA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/EF21-31AD-59A1-E378> e informe o código EF21-31AD-59A1-E378



 PREFEITURA DE PETROLINA				BOLETIM DE MEDIÇÃO 31				SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo														
								VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO														
								SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36																
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)				BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT													
				31				De		26/11/2024		Até		16/12/2024													
Início da obra - data				Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor																	
30/06/2022				05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA																	
CTEF- Valor total inicial (R\$)				CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)		Agente Financeiro																			
R\$ 39.026.921,01						REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL																			
CTEF- Valor total 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		☐ OGU				☐ FGTS ou															
Discriminação dos Serviços do Orçamento														Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)	
Item sub		Descrição		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)		Preço Total (R\$)		Acumulado até o período anterior		Medido no Período		Acumulado incluído o período		Acumulado até o período anterior		Medido no Período		Acumulado incluído o período							
3.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE	m²	245,69	118,85	144,25	R\$	35.440,78	245,69	35.440,78	R\$	35.440,78	R\$	-	R\$	35.440,78	100,00%											
3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	299,00	20,71	25,14	R\$	7.516,86	299,00	7.516,86	R\$	7.516,86	R\$	-	R\$	7.516,86	100,00%											
3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	865,00	19,09	23,17	R\$	20.042,05	865,00	20.042,05	R\$	20.042,05	R\$	-	R\$	20.042,05	100,00%											
3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	2.232,00	17,23	20,91	R\$	46.671,12	2.231,97	46.670,49	R\$	46.670,49	R\$	-	R\$	46.670,49	100,00%											
3.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	194,00	14,66	17,79	R\$	3.451,26	194,00	3.451,26	R\$	3.451,26	R\$	-	R\$	3.451,26	100,00%											
3.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	1.011,00	14,05	17,05	R\$	17.237,55	1.010,82	17.234,48	R\$	17.234,48	R\$	-	R\$	17.234,48	99,98%											
3.3.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA	m³	106,52	459,39	557,56	R\$	59.391,29	106,52	59.391,29	R\$	59.391,29	R\$	-	R\$	59.391,29	100,00%											
3.3.9	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM	m³	127,72	173,31	210,35	R\$	26.865,90	123,64	26.007,78	R\$	26.007,78	R\$	-	R\$	26.007,78	96,81%											
3.3.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA	m²	343,86	75,14	91,20	R\$	31.360,03	343,86	31.360,03	R\$	31.360,03	R\$	-	R\$	31.360,03	100,00%											
3.4	ESTRUTURA					R\$	1.877.145,24	-	1.879.306,71	R\$	1.879.306,71	R\$	0,00		1.879.306,71	100,12%											
3.4.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS,	KG	38.282,60	21,04	25,54	R\$	977.737,60	38.282,60	977.737,60	R\$	977.737,60	R\$	-	R\$	977.737,60	100,00%											
3.4.2	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS,	KG	5.379,55	21,40	25,97	R\$	139.706,91	5.379,55	139.706,91	R\$	139.706,91	R\$	-	R\$	139.706,91	100,00%											
3.4.3	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS	KG	34.800,77	17,99	21,83	R\$	759.700,73	34.899,78	761.862,20	R\$	761.862,20	R\$	-	R\$	761.862,20	100,28%											
3.5	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$	448.042,95	-	432.857,65	R\$	432.857,65	R\$	0,00		432.857,65	96,61%											
3.5.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	2.019,03	182,84	221,91	R\$	448.042,95	1.950,60	432.857,65	R\$	432.857,65	R\$	-	R\$	432.857,65	96,61%											
3.6	ALVENARIA					R\$	239.930,35	-	139.091,76	R\$	139.175,50	R\$	83,74		139.175,50	58,01%											
3.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA	m²	178,61	74,54	90,47	R\$	16.158,85	84,49	7.643,81	R\$	7.643,81	R\$	-	R\$	7.643,81	47,30%											
3.6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA	m²	1.774,65	63,51	77,08	R\$	136.790,02	887,84	68.434,32	R\$	68.434,32	R\$	-	R\$	68.434,32	50,03%											
3.6.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	68,00	29,10	35,32	R\$	2.401,76	10,40	367,33	R\$	367,33	R\$	-	R\$	367,33	15,29%											
3.6.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	79,00	50,59	61,40	R\$	4.850,60	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%											
3.6.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	110,00	39,49	47,93	R\$	5.272,30	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%											
3.6.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	110,00	51,30	62,26	R\$	6.848,60	10,40	647,50	R\$	647,50	R\$	-	R\$	647,50	9,45%											
3.6.7	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	90,00	15,08	18,30	R\$	1.647,00	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%											
3.6.8	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	76,80	645,27	783,16	R\$	60.146,69	76,78	60.132,59	R\$	60.132,59	R\$	-	R\$	60.132,59	99,98%											
3.6.9	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES	m²	13,72	84,68	102,78	R\$	1.410,14	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%											
3.6.10	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES	m²	13,72	99,99	121,36	R\$	1.665,06	8,42	1.021,96	R\$	1.021,96	R\$	83,74		1.105,70	66,41%											
3.6.11	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES	m²	18,30	123,33	149,69	R\$	2.739,33	5,64	844,25	R\$	844,25	R\$	-	R\$	844,25	30,82%											
3.7	ESQUADRIAS					R\$	53.511,30	-	45.476,76	R\$	45.476,76	R\$	0,00		45.476,76	84,99%											
3.7.1	PM02 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm TIPO PARANÁ, DIM. 0,80x2,10M, TIPO ABRIR - REVESTIDO	UN	7,00	464,59	563,87	R\$	3.947,09	7,00	3.947,09	R\$	3.947,09	R\$	-	R\$	3.947,09	100,00%											
3.7.2	PM03 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm TIPO PARANÁ - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	2,00	1.295,56	1.572,42	R\$	3.144,84	2,00	3.144,84	R\$	3.144,84	R\$	-	R\$	3.144,84	100,00%											
3.7.3	PM04 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm TIPO PARANÁ - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	4,00	1.541,22	1.870,58	R\$	7.482,32	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%											
3.7.4	PD01 - PORTA PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, MODELO ALCOPAC, COR REF.: GELO102, NEOCOM SYSTEM OU	UN	25,00	798,23	968,81	R\$	24.220,25	25,00	24.220,25	R\$	24.220,25	R\$	-	R\$	24.220,25	100,00%											
3.7.5	JAO5 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6mm TIPO CORRE, NAS	UN	1,00	2.119,19	2.572,06	R\$	2.572,06	1,00	2.572,06	R\$	2.572,06	R\$	-	R\$	2.572,06	100,00%											
3.7.6	JAD1E - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6mm TIPO CORRE, NAS	UN	3,00	454,99	552,22	R\$	1.656,66	2,00	1.104,44	R\$	1.104,44	R\$	-	R\$	1.104,44	66,67%											



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo		
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO		
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT			
			31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024	198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ				Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro							
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL							
CTEF- Valor total 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				☐ OGU		☐ FGTS ou					

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fís. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
3.7.7	JAO2E - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6mm TIPO CORRÊ, NAS	UN	3,00	564,15		684,71	R\$ 2.054,13	3,00	3,00	R\$ 2.054,13	R\$ -	R\$ 2.054,13	100,00%	
3.7.8	JA03E - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6mm TIPO CORRÊ, NAS	UN	1,00	1.082,50		1.313,83	R\$ 1.313,83	1,00	1,00	R\$ 1.313,83	R\$ -	R\$ 1.313,83	100,00%	
3.7.9	JA04E - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6mm TIPO CORRÊ, NAS	UN	1,00	1.409,84		1.711,12	R\$ 1.711,12	1,00	1,00	R\$ 1.711,12	R\$ -	R\$ 1.711,12	100,00%	
3.7.10	JA06E - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6mm TIPO CORRÊ, NAS	UN	2,00	2.228,31		2.704,50	R\$ 5.409,00	2,00	2,00	R\$ 5.409,00	R\$ -	R\$ 5.409,00	100,00%	
3.8	REVESTIMENTOS - PISO						R\$ 1.110.033,66	-	-	953.305,04	0,00	953.305,04	85,88%	
3.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	m²	4.969,98	25,99		31,54	R\$ 156.753,17	519,29	519,29	R\$ 16.378,27	R\$ -	R\$ 16.378,27	10,45%	
3.8.2	PISO INDUSTRIAL EM AMBIENTE INTERNO	m²	4.718,69	151,91		184,37	R\$ 869.984,88	4.656,91	4.656,91	R\$ 858.594,41	R\$ -	R\$ 858.594,41	98,69%	
3.8.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	m²	308,42	35,54		43,13	R\$ 13.302,15	249,31	249,31	R\$ 10.752,74	R\$ -	R\$ 10.752,74	80,83%	
3.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	308,42	150,31		182,43	R\$ 56.265,06	297,38	297,38	R\$ 54.251,03	R\$ -	R\$ 54.251,03	96,42%	
3.8.5	PISO DE GRANILITE POLIDO NA COR CINZA, PEI 4, 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE	m²	251,29	38,34		46,53	R\$ 11.692,52	249,33	249,33	R\$ 11.601,10	R\$ -	R\$ 11.601,10	99,22%	
3.8.6	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	89,45	18,75		22,76	R\$ 2.035,88	75,90	75,90	R\$ 1.727,48	R\$ -	R\$ 1.727,48	84,85%	
3.9	REVESTIMENTOS - PAREDES						R\$ 1.451.141,31	-	-	706.704,53	536.244,61	1.242.949,14	85,68%	
3.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO,	m²	3.906,04	3,53		4,28	R\$ 16.717,85	2.302,87	2.302,87	R\$ 9.856,27	R\$ -	R\$ 9.856,27	58,96%	
3.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE,	m²	3.734,85	32,88		39,91	R\$ 149.057,86	3.734,62	3.734,62	R\$ 149.048,52	R\$ -	R\$ 149.048,52	99,99%	
3.9.3	PAREDE REVESTIDA EM PORCELANATO ESMALTADO GLACIAL SOFT BEGE 60x33cm, TIPO INCEPA OU	m²	641,47	149,26		181,16	R\$ 116.208,71	612,54	612,54	R\$ 110.967,75	R\$ -	R\$ 110.967,75	95,49%	
3.9.4	REVESTIMENTO EM PAINEL DE BRISES METÁLICOS, QUADROBRISSE 40x60 NA HORIZONTAL EM CORES	m²	2.381,66	435,50		490,90	R\$ 1.169.156,89	889,86	1.092,37	R\$ 1.982,23	R\$ 436.831,99	R\$ 536.244,61	R\$ 973.076,60	83,23%
3.10	FORRO						R\$ 229.228,71	-	-	33.840,15	0,00	33.840,15	14,76%	
3.10.1	FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	998,47	150,92		183,17	R\$ 182.889,75	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.10.2	FORRO DE DRYWALL (FGA) PARA AMBIENTES COMERCIAIS FIXADOS EM ARAMES	m²	825,57	39,53		47,98	R\$ 39.610,85	568,32	568,32	R\$ 27.267,99	R\$ -	R\$ 27.267,99	68,84%	
3.10.3	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	42,71	139,75		157,53	R\$ 6.728,11	41,72	41,72	R\$ 6.572,15	R\$ -	R\$ 6.572,15	97,68%	
3.11	PINTURA						R\$ 312.565,75	-	-	226.311,69	2.555,46	228.867,15	73,22%	
3.11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	1.531,75	2,20		2,67	R\$ 4.089,77	1.531,71	1.531,71	R\$ 4.089,67	R\$ -	R\$ 4.089,67	100,00%	
3.11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.688,83	2,32		2,82	R\$ 4.762,50	1.688,78	1.688,78	R\$ 4.762,36	R\$ -	R\$ 4.762,36	100,00%	
3.11.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	3.244,72	2,45		2,97	R\$ 9.636,82	215,21	166,25	R\$ 381,46	R\$ 639,17	R\$ 493,76	1.132,93	11,76%
3.11.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.531,75	11,80		14,32	R\$ 21.934,66	1.530,21	1.530,21	R\$ 21.912,64	R\$ -	R\$ 21.912,64	99,90%	
3.11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.688,83	19,35		23,49	R\$ 39.670,62	1.688,83	1.688,83	R\$ 39.670,57	R\$ -	R\$ 39.670,57	100,00%	
3.11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.531,75	6,31		7,66	R\$ 11.733,21	1.036,71	1.036,71	R\$ 7.941,24	R\$ -	R\$ 7.941,24	67,68%	
3.11.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.688,83	14,94		18,13	R\$ 30.618,49	881,91	881,91	R\$ 15.989,03	R\$ -	R\$ 15.989,03	52,22%	
3.11.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.244,72	16,58		20,12	R\$ 65.283,77	321,63	102,47	R\$ 424,10	R\$ 6.471,20	R\$ 2.061,70	8.532,90	13,07%
3.11.9	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	5.052,04	20,36		24,71	R\$ 124.835,91	5.052,04	5.052,04	R\$ 124.835,82	R\$ -	R\$ 124.835,82	100,00%	
3.12	SERRALHARIA			-			R\$ 88.004,36	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00%	
3.12.1	ESCALADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	m	22,00	545,05		661,53	R\$ 14.553,66	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.12.2	CO01- CORRIMÃO DUPLO COM DUAS ALTURAS, DE 70CM E 92CM DO PISO ACABADO, EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1,3/4", FIXADO NO GUARDA-CORPO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,27	511,25		620,50	R\$ 24.987,54	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%

Assinado por 4 pessoas: FABIO GOES GALVAO, MARILIA DE LAVOR BARBOSA, THIAGO SEVERINO PIRES e GIOVANNI DE LIMA COSTA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/EF21-31AD-59A1-E378> e informe o código EF21-31AD-59A1-E378



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo	
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO	
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição					Nº do CT		Data do CT		
			31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024	198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada					CNPJ			Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA					01.027.728/0001-70			PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)					Agente Financeiro						
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE					CAIXA ECONÔMICA FEDERAL						
CTEF- Valor total 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					☐ OGU		☐ FGTS ou				

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
3.12.3	GA01 - GUARDA-CORPO EM ALUMINO E VIDRO LAMINADO 6MM- ALTURA 92CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	31,45	899,40	1.091,60	R\$ 34.330,82	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.12.4	GA02 - GUARDA-CORPO EM ALUMINO E VIDRO LAMINADO 6MM- ALTURA 50CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	24,54	474,49	575,89	R\$ 14.132,34	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.13	GRANITO					R\$ 50.351,69	-		-	21.540,76	0,00	21.540,76	42,78%
3.13.1	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG01 - DIM. 0,50X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	210,41	255,37	R\$ 1.276,85	5,00		5,00	R\$ 1.276,85	R\$ -	R\$ 1.276,85	100,00%
3.13.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG02E - DIM. 1,90X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	597,30	724,94	R\$ 1.449,88	1,00		1,00	R\$ 724,94	R\$ -	R\$ 724,94	50,00%
3.13.3	CO02 - CORRIMÃO SIMPLES ALTURA DE 92CM DO PISO ACABADO, EM TUBO DE AÇO INOX Ø 2", FIXADO NO PISO.-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	75,73	305,57	370,87	R\$ 28.085,99	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.13.4	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG04E - DIM. 4,05X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.273,27	1.545,37	R\$ 1.545,37	1,00		1,00	R\$ 1.545,37	R\$ -	R\$ 1.545,37	100,00%
3.13.5	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG05E - DIM. 5,50X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.729,07	2.098,57	R\$ 2.098,57	1,00		1,00	R\$ 2.098,57	R\$ -	R\$ 2.098,57	100,00%
3.13.6	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG06E - DIM. 6,55X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.059,22	2.499,28	R\$ 2.499,28	1,00		1,00	R\$ 2.499,28	R\$ -	R\$ 2.499,28	100,00%
3.13.7	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG07E - DIM. 8,00X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.515,01	3.052,47	R\$ 3.052,47	1,00		1,00	R\$ 3.052,47	R\$ -	R\$ 3.052,47	100,00%
3.13.8	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG08E - DIM. 1,50X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	565,85	686,77	R\$ 686,77	1,00		1,00	R\$ 686,77	R\$ -	R\$ 686,77	100,00%
3.13.9	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG09E - DIM. 1,85X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	697,91	847,05	R\$ 847,05	1,00		1,00	R\$ 847,05	R\$ -	R\$ 847,05	100,00%
3.13.10	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG10E - DIM. 4,36X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.644,82	1.996,32	R\$ 3.992,64	2,00		2,00	R\$ 3.992,64	R\$ -	R\$ 3.992,64	100,00%
3.13.11	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÔD. BG12E - DIM. 5,26X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.984,35	2.408,41	R\$ 4.816,82	2,00		2,00	R\$ 4.816,82	R\$ -	R\$ 4.816,82	100,00%
3.14	LOUÇAS/ METAIS					R\$ 64.496,39	-		-	49.258,40	3.578,67	52.837,07	81,92%
3.14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	405,75	492,46	R\$ 15.266,26	31,00		31,00	R\$ 15.266,26	R\$ -	R\$ 15.266,26	100,00%
3.14.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	603,63	732,63	R\$ 4.395,78	6,00		6,00	R\$ 4.395,78	R\$ -	R\$ 4.395,78	100,00%
3.14.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	310,77	377,18	R\$ 10.183,86	27,00		27,00	R\$ 10.183,86	R\$ -	R\$ 10.183,86	100,00%
3.14.4	CUBA DE EMBUTIR UNIVERSAL REDONDA L41, TIPO DECA OU SIMILAR	UN	6,00	147,51	179,03	R\$ 1.074,18	6,00		6,00	R\$ 1.074,18	R\$ -	R\$ 1.074,18	100,00%
3.14.5	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA AUTOMÁTICO 1173C, TIPO DECA OU SIMILAR	UN	33,00	236,19	286,66	R\$ 9.459,78	31,00		31,00	R\$ 8.886,46	R\$ -	R\$ 8.886,46	93,94%
3.14.6	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UN	23,00	47,07	57,13	R\$ 1.313,99	-	18,00	18,00	R\$ -	R\$ 1.028,34	R\$ 1.028,34	78,26%
3.14.7	DISPENSER PARA PAPEL-TOALHA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UN	17,00	48,87	59,31	R\$ 1.008,27	-	14,00	14,00	R\$ -	R\$ 830,34	R\$ 830,34	82,35%
3.14.8	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UN	31,00	48,87	59,31	R\$ 1.838,61	-	29,00	29,00	R\$ -	R\$ 1.719,99	R\$ 1.719,99	93,55%
3.14.9	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	11,00	576,77	700,03	R\$ 7.700,33	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT	Data do CT	
		31				De 26/11/2024 Até 16/12/2024				198/2022	30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro				
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF-Valor total 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				☐ OGU ☐ FGTS ou				

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
3.14.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	302,50	367,14	R\$ 4.405,68	11,00		11,00	R\$ 4.038,54	R\$ -	R\$ 4.038,54	91,67%
3.14.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	290,70	352,82	R\$ 2.116,92	6,00		6,00	R\$ 2.116,92	R\$ -	R\$ 2.116,92	100,00%
3.14.12	BARRA DE APOIO VERTICAL, 40CM, REF.: 2310.1.040.POL, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	271,60	329,64	R\$ 3.955,68	10,00		10,00	R\$ 3.296,40	R\$ -	R\$ 3.296,40	83,33%
3.14.13	TANQUE DE PAREDE HERA WALL 30 L EM AÇO INOX ACETINADO 50X40 CM, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	751,10	911,61	R\$ 911,61	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.14.14	TORNEIRA MODELO MAX, COM AREJADOR PARA JARDIM E TANQUE, REF.: 1154.C34, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	237,69	288,48	R\$ 865,44	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.15	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÍARIA - ÁGUA FRIA					R\$ 45.067,75	-		-	22.132,46	0,00	22.132,46	49,11%
3.15.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	59,98	15,89	19,29	R\$ 1.157,01	22,03		22,03	R\$ 424,96	R\$ -	R\$ 424,96	36,73%
3.15.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	358,62	18,85	22,88	R\$ 8.205,23	204,24		204,24	R\$ 4.673,01	R\$ -	R\$ 4.673,01	56,95%
3.15.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	222,19	15,90	19,30	R\$ 4.288,27	116,34		116,34	R\$ 2.245,36	R\$ -	R\$ 2.245,36	52,36%
3.15.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	439,70	16,63	20,18	R\$ 8.873,15	312,14		312,14	R\$ 6.298,99	R\$ -	R\$ 6.298,99	70,99%
3.15.5	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	4,23	5,13	R\$ 153,90	10,00		10,00	R\$ 51,30	R\$ -	R\$ 51,30	33,33%
3.15.6	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00	7,64	9,27	R\$ 315,18	16,00		16,00	R\$ 148,32	R\$ -	R\$ 148,32	47,06%
3.15.7	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	9,16	11,12	R\$ 144,56	3,00		3,00	R\$ 33,36	R\$ -	R\$ 33,36	23,08%
3.15.8	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	10,94	13,28	R\$ 26,56	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.15.9	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	19,60	23,79	R\$ 47,58	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.15.10	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	9,44	11,46	R\$ 45,84	3,00		3,00	R\$ 34,38	R\$ -	R\$ 34,38	75,00%
3.15.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,02	9,73	R\$ 9,73	1,00		1,00	R\$ 9,73	R\$ -	R\$ 9,73	100,00%
3.15.12	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	16,47	19,99	R\$ 139,93	7,00		7,00	R\$ 139,93	R\$ -	R\$ 139,93	100,00%
3.15.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,22	16,05	R\$ 32,10	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.15.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	12,36	15,00	R\$ 90,00	4,00		4,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 60,00	66,67%
3.15.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00	6,22	7,55	R\$ 271,80	12,00		12,00	R\$ 90,60	R\$ -	R\$ 90,60	33,33%
3.15.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	109,00	7,44	9,03	R\$ 984,27	34,00		34,00	R\$ 307,02	R\$ -	R\$ 307,02	31,19%
3.15.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	38,00	10,60	12,87	R\$ 489,06	25,00		25,00	R\$ 321,75	R\$ -	R\$ 321,75	65,79%
3.15.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	11,17	13,56	R\$ 325,44	17,00		17,00	R\$ 230,52	R\$ -	R\$ 230,52	70,83%



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo	
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO	
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição			Nº do CT		Data do CT				
			31				De26/11/2024Até16/12/2024			198/2022		30/06/2022				
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada					CNPJ		Tomador /Ag. Promotor					
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA					01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA					
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)					Agente Financeiro						
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE					CAIXA ECONÔMICA FEDERAL						
CTEF- Valor total 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					☐ OGU ☐ FGTS ou						
Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição			Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
3.15.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	38,00	8,33	10,11	R\$ 384,18	13,00		13,00	R\$ 131,43	R\$ -	R\$ 131,43	34,21%	
3.15.20	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	28,00	15,41	18,70	R\$ 523,60	28,00		28,00	R\$ 523,60	R\$ -	R\$ 523,60	100,00%	
3.15.21	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	53,00	8,97	10,89	R\$ 577,17	21,00		21,00	R\$ 228,69	R\$ -	R\$ 228,69	39,62%	
3.15.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	95,00	12,92	15,68	R\$ 1.489,60	11,00		11,00	R\$ 172,48	R\$ -	R\$ 172,48	11,58%	
3.15.23	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	30,00	18,33	22,25	R\$ 667,50	11,00		11,00	R\$ 244,75	R\$ -	R\$ 244,75	36,67%	
3.15.24	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	2,00	19,60	23,79	R\$ 47,58	2,00		2,00	R\$ 47,58	R\$ -	R\$ 47,58	100,00%	
3.15.25	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	4,00	18,98	23,04	R\$ 92,16	2,00		2,00	R\$ 46,08	R\$ -	R\$ 46,08	50,00%	
3.15.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	5,00	8,72	10,58	R\$ 52,90	1,00		1,00	R\$ 10,58	R\$ -	R\$ 10,58	20,00%	
3.15.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	39,00	10,45	12,68	R\$ 494,52	13,00		13,00	R\$ 164,84	R\$ -	R\$ 164,84	33,33%	
3.15.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	20,00	15,88	19,27	R\$ 385,40	8,00		8,00	R\$ 154,16	R\$ -	R\$ 154,16	40,00%	
3.15.29	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	2,00	15,57	18,90	R\$ 37,80	2,00		2,00	R\$ 37,80	R\$ -	R\$ 37,80	100,00%	
3.15.30	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN	2,00	23,54	28,57	R\$ 57,14	2,00		2,00	R\$ 57,14	R\$ -	R\$ 57,14	100,00%	
3.15.31	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	1,00	32,97	40,02	R\$ 40,02	1,00		1,00	R\$ 40,02	R\$ -	R\$ 40,02	100,00%	
3.15.32	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	4,00	67,58	82,02	R\$ 328,08	4,00		4,00	R\$ 328,08	R\$ -	R\$ 328,08	100,00%	
3.15.33	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	1,00	49,86	60,52	R\$ 60,52	1,00		1,00	R\$ 60,52	R\$ -	R\$ 60,52	100,00%	
3.15.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	2,00	37,83	45,91	R\$ 91,82	2,00		2,00	R\$ 91,82	R\$ -	R\$ 91,82	100,00%	
3.15.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	11,00	90,31	109,61	R\$ 1.205,71	11,00		11,00	R\$ 1.205,71	R\$ -	R\$ 1.205,71	100,00%	
3.15.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	33,00	110,14	133,68	R\$ 4.411,44	4,00		4,00	R\$ 534,72	R\$ -	R\$ 534,72	12,12%	
3.15.37	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	1,00	26,64	32,33	R\$ 32,33	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.15.38	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	2,00	80,15	97,28	R\$ 194,56	2,00		2,00	R\$ 194,56	R\$ -	R\$ 194,56	100,00%	
3.15.39	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	1,00	115,98	140,76	R\$ 140,76	1,00		1,00	R\$ 140,76	R\$ -	R\$ 140,76	100,00%	
3.15.40	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016			UN	3,00	144,87	175,83	R\$ 527,49	3,00		3,00	R\$ 527,49	R\$ -	R\$ 527,49	100,00%	
3.15.41	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			m³	57,96	68,51	83,15	R\$ 4.819,37	17,52		17,52	R\$ 1.456,99	R\$ -	R\$ 1.456,99	30,23%	
3.15.42	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			m³	56,80	32,05	38,90	R\$ 2.209,52	17,05		17,05	R\$ 663,44	R\$ -	R\$ 663,44	30,03%	



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31				SALDO ANTERIOR R\$ 23.855.254,38		Grau de Sigilo #PÚBLICO	
						VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 792.824,02			
						SALDO ATUAL R\$ 23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT	
		31				De 26/11/2024 Até 16/12/2024		198/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor	
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA	
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro	
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF-Valor total atual (R\$)		CTEF-Dt último Adit.		Local da obra (Bairro / Município / UF)				Fonte de recursos	
R\$ 39.026.921,01				CENTRO / PETROLINA / PE				Outra (descrever)	
						☐ OGU ☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
3.15.43	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,22	1,92	2,33	R\$ 12,16	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.15.44	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,16	5,43	6,59	R\$ 7,64	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.15.45	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	53,00	8,97	10,89	R\$ 577,17	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.16	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÍARIA - ESGOTO					R\$ 84.863,30	-		-	48.753,06	0,00	48.753,06	57,45%
3.16.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	151,93	17,65	21,42	R\$ 3.254,34	51,43		51,43	R\$ 1.101,63	R\$ -	R\$ 1.101,63	33,85%
3.16.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	206,91	26,64	32,33	R\$ 6.689,40	85,05		85,05	R\$ 2.749,67	R\$ -	R\$ 2.749,67	41,10%
3.16.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	179,96	40,28	48,89	R\$ 8.798,24	76,37		76,37	R\$ 3.733,73	R\$ -	R\$ 3.733,73	42,44%
3.16.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	360,77	50,97	61,86	R\$ 22.317,23	234,08		234,08	R\$ 14.480,19	R\$ -	R\$ 14.480,19	64,88%
3.16.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42,02	60,99	74,02	R\$ 3.110,32	42,02		42,02	R\$ 3.110,32	R\$ -	R\$ 3.110,32	100,00%
3.16.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	94,00	6,37	7,73	R\$ 726,62	36,00		36,00	R\$ 278,28	R\$ -	R\$ 278,28	38,30%
3.16.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	59,00	11,04	13,40	R\$ 790,60	30,00		30,00	R\$ 402,00	R\$ -	R\$ 402,00	50,85%
3.16.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	19,26	23,38	R\$ 140,28	2,00		2,00	R\$ 46,76	R\$ -	R\$ 46,76	33,33%
3.16.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	23,61	28,66	R\$ 372,58	2,00		2,00	R\$ 57,32	R\$ -	R\$ 57,32	15,38%
3.16.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	176,00	9,32	11,31	R\$ 1.990,56	68,00		68,00	R\$ 769,08	R\$ -	R\$ 769,08	38,64%
3.16.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	163,00	10,35	12,56	R\$ 2.047,28	60,00		60,00	R\$ 753,60	R\$ -	R\$ 753,60	36,81%
3.16.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00	18,27	22,17	R\$ 532,08	10,00		10,00	R\$ 221,70	R\$ -	R\$ 221,70	41,67%
3.16.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	23,67	28,73	R\$ 172,38	6,00		6,00	R\$ 172,38	R\$ -	R\$ 172,38	100,00%
3.16.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	21,66	26,29	R\$ 289,19	11,00		11,00	R\$ 289,19	R\$ -	R\$ 289,19	100,00%
3.16.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	35,65	43,27	R\$ 86,54	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.16.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	55,00	46,63	56,59	R\$ 3.112,45	23,00		23,00	R\$ 1.301,57	R\$ -	R\$ 1.301,57	41,82%
3.16.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	185,00	8,90	10,80	R\$ 1.998,00	85,00		85,00	R\$ 918,00	R\$ -	R\$ 918,00	45,95%
3.16.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00	41,89	50,84	R\$ 4.372,24	32,00		32,00	R\$ 1.626,88	R\$ -	R\$ 1.626,88	37,21%
3.16.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	48,67	59,07	R\$ 708,84	5,00		5,00	R\$ 295,35	R\$ -	R\$ 295,35	41,67%
3.16.20	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	61,00	14,82	17,99	R\$ 1.097,39	38,00		38,00	R\$ 683,62	R\$ -	R\$ 683,62	62,30%



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo			
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO			
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36					
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição							Nº do CT		Data do CT		
			31				De		26/11/2024		Até		16/12/2024		198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada			CNPJ			Tomador /Ag. Promotor								
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA			01.027.728/0001-70			PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA								
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)					Agente Financeiro								
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE					CAIXA ECONÔMICA FEDERAL								
CTEF- Valor total 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					☐ OGU		☐ FGTS ou						
Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fís. / Fin. (%)			
Item sub	Descrição		Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período					
3.16.21	LUBA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	114,00	18,44	22,38	R\$ 2.551,32	71,00		71,00	R\$ 1.588,98	R\$ -	R\$ 1.588,98	62,28%				
3.16.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN	126,00	15,56	18,89	R\$ 2.380,14	50,00		50,00	R\$ 944,50	R\$ -	R\$ 944,50	39,68%				
3.16.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN	7,00	27,69	33,61	R\$ 235,27	7,00		7,00	R\$ 235,27	R\$ -	R\$ 235,27	100,00%				
3.16.24	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	3,00	13,39	16,25	R\$ 48,75	1,00		1,00	R\$ 16,25	R\$ -	R\$ 16,25	33,33%				
3.16.25	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN	9,00	18,90	22,94	R\$ 206,46	5,00		5,00	R\$ 114,70	R\$ -	R\$ 114,70	55,56%				
3.16.26	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	4,00	18,26	22,16	R\$ 88,64	2,00		2,00	R\$ 44,32	R\$ -	R\$ 44,32	50,00%				
3.16.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	22,00	13,95	16,93	R\$ 372,46	8,00		8,00	R\$ 135,44	R\$ -	R\$ 135,44	36,36%				
3.16.28	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	64,00	32,93	39,97	R\$ 2.558,08	23,00		23,00	R\$ 919,31	R\$ -	R\$ 919,31	35,94%				
3.16.29	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		m³	114,84	68,51	83,15	R\$ 9.548,95	97,55		97,55	R\$ 8.111,53	R\$ -	R\$ 8.111,53	84,95%				
3.16.30	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		m³	105,65	32,05	38,90	R\$ 4.109,79	93,87		93,87	R\$ 3.651,49	R\$ -	R\$ 3.651,49	88,85%				
3.16.31	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	41,34	1,92	2,33	R\$ 96,32	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%				
3.16.32	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		m³	9,19	5,43	6,59	R\$ 60,56	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%				
3.17	INSTALAÇÃO HIDROSSANTIÁRIA - ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 111.913,88	-		-	R\$ 82.405,43	0,00	R\$ 82.405,43	73,63%				
3.17.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		M	104,62	40,80	49,52	R\$ 5.180,78	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%				
3.17.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		M	222,37	65,76	79,81	R\$ 17.747,35	221,34		221,34	R\$ 17.665,15	R\$ -	R\$ 17.665,15	99,54%				
3.17.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		M	240,23	93,78	113,82	R\$ 27.342,98	239,97		239,97	R\$ 27.313,39	R\$ -	R\$ 27.313,39	99,89%				
3.17.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	28,00	26,67	32,37	R\$ 906,36	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%				
3.17.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	31,00	36,20	43,94	R\$ 1.362,14	22,00		22,00	R\$ 966,68	R\$ -	R\$ 966,68	70,97%				
3.17.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		UN	96,00	115,02	139,60	R\$ 13.401,60	17,00		17,00	R\$ 2.373,20	R\$ -	R\$ 2.373,20	17,71%				
3.17.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	22,00	30,41	36,91	R\$ 812,02	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%				
3.17.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	24,00	45,28	54,96	R\$ 1.319,04	24,00		24,00	R\$ 1.319,04	R\$ -	R\$ 1.319,04	100,00%				
3.17.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		UN	60,00	141,12	171,28	R\$ 10.276,80	51,00		51,00	R\$ 8.735,28	R\$ -	R\$ 8.735,28	85,00%				
3.17.10	LUBA SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	22,00	20,38	24,74	R\$ 544,28	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%				
3.17.11	LUBA SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	24,00	24,87	30,18	R\$ 724,32	24,00		24,00	R\$ 724,32	R\$ -	R\$ 724,32	100,00%				



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero	BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição					Nº do CT	Data do CT	
		31			De	26/11/2024	Até	16/12/2024		198/2022	30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada			CNPJ		Tomador /Ag. Promotor			
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA			01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)					Agente Financeiro			
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE					CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
CTEF-Valor total 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					☐ OGU	☐ FGTS ou		

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
3.17.12	LUBA SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	60,00	70,87	86,01	R\$ 5.160,60	49,00		49,00	R\$ 4.214,49	R\$ -	R\$ 4.214,49	81,67%
3.17.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	14,00	500,97	608,03	R\$ 8.512,42	14,00		14,00	R\$ 8.512,42	R\$ -	R\$ 8.512,42	100,00%
3.17.14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	154,80	68,51	83,15	R\$ 12.871,62	88,66		88,66	R\$ 7.371,66	R\$ -	R\$ 7.371,66	57,27%
3.17.15	REATERRRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	142,42	32,05	38,90	R\$ 5.540,14	82,51		82,51	R\$ 3.209,81	R\$ -	R\$ 3.209,81	57,94%
3.17.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55,73	1,92	2,33	R\$ 129,85	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.17.17	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	12,38	5,43	6,59	R\$ 81,58	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18	INSTALAÇÃO INCÊNDIO - PCI - EQUIPAMENTOS					R\$ 117.770,16	-		-	25.082,57	0,00	25.082,57	21,30%
3.18.1	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	63,59	77,18	R\$ 617,44	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18.2	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	205,15	248,99	R\$ 1.991,92	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18.3	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	5.239,52	6.359,21	R\$ 6.359,21	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18.4	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL, MODELO VR-F, MARCA VERIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	58,00	97,59	118,44	R\$ 6.869,52	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18.5	BLOCOS AUTÔNOMOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA E POTÊNCIA EQUIVALENTE À 10W, INSTALADOS NA PAREDE OU NO TETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	454,99	552,22	R\$ 3.865,54	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18.6	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	1.802,64	2.187,86	R\$ 17.502,88	8,00		8,00	R\$ 17.502,88	R\$ -	R\$ 17.502,88	100,00%
3.18.7	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	8,00	405,00	456,52	R\$ 3.652,16	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18.8	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	22,00	248,18	301,22	R\$ 6.626,84	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18.9	PLACA EM ACRÍLICO FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÕES DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	33,46	40,61	R\$ 1.055,86	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,00	50,25	60,99	R\$ 3.537,42	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18.11	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	368,00	119,19	144,66	R\$ 53.234,88	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18.12	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 150 (6"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	334,84	406,40	R\$ 4.876,80	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18.13	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	1,00	144,41	175,27	R\$ 175,27	1,00		1,00	R\$ 175,27	R\$ -	R\$ 175,27	100,00%
3.18.14	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 14,8 HP, DIÂMETRO DE SUÇCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIÂMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	1,00	6.439,88	7.259,03	R\$ 7.259,03	1,00		1,00	R\$ 7.259,03	R\$ -	R\$ 7.259,03	100,00%
3.18.15	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	119,79	145,39	R\$ 145,39	1,00		1,00	R\$ 145,39	R\$ -	R\$ 145,39	100,00%
3.19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - MÉDIA TENSÃO					R\$ 216.844,25	-		-	13.254,14	0,00	13.254,14	6,11%
3.19.1	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	948,14	1.150,76	R\$ 1.150,76	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31				SALDO ANTERIOR R\$ 23.855.254,38		Grau de Sigilo	
						VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 792.824,02		#PÚBLICO	
						SALDO ATUAL R\$ 23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero	BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT		Data do CT
		31			De	26/11/2024	Até	16/12/2024	198/2022 30/06/2022
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor	
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA	
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro	
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF- Valor total atual (R\$)		CTEF-Dt último Adit.		Local da obra (Bairro / Município / UF)				Fonte de recursos	
R\$ 39.026.921,01				CENTRO / PETROLINA / PE				Outra (descrever)	
						☐ OGU ☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
3.19.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 12 M (NBR 8451)	UN	1,00	1.194,81	1.346,79	R\$ 1.346,79	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.3	CURZETA EM CONCRETO INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO COM 2,00M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	107,31	130,24	R\$ 390,72	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.4	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	7,00	11,23	12,66	R\$ 88,62	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.5	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00	28,15	34,17	R\$ 205,02	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.6	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	19,36	23,50	R\$ 141,00	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.7	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	339,02	411,47	R\$ 1.645,88	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.8	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	6,81	8,27	R\$ 24,81	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.9	CHAVE FUSÍVEL 15 KV UNIPOLAR 100 A COM ELOS FUSÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	265,33	322,03	R\$ 966,09	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.10	CONECTOR PARALELO AL EXTRUDADO CA-CU 10.0 D10-2-1 PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	23,84	28,93	R\$ 173,58	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.11	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00	61,70	74,89	R\$ 1.123,35	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.12	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	84,42	102,46	R\$ 102,46	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.13	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, PESADO, Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	397,23	482,12	R\$ 2.892,72	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.14	CURVA DE ACO GALVANIZADO, PESADO, Ø 4", 90º RAI0 LONGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	188,92	229,29	R\$ 229,29	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.15	LUIVA DE ACO GALVANIZADO Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	57,75	70,09	R\$ 140,18	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.16	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	46.786,53	56.784,81	R\$ 113.569,62	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.17	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32,78	39,79	R\$ 39,79	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.18	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV 400A, COMANDO SIMULTÂNEO NAS TRÊS FASES, COM CHAVE FIM DE CURSO, MANOPLA E PROLONGADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.599,08	1.940,80	R\$ 1.940,80	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.19	DISJUNTOR A VÁCUO DE PROTEÇÃO EM MÉDIA TENSÃO 15KV DE 630A COM RELÉ DE PROTEÇÃO, TC E TP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.372,93	2.880,03	R\$ 2.880,03	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.20	SUPORTE PARA TP E TC 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	701,45	851,35	R\$ 851,35	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.21	SUPORTE INTERNO PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS E MUFLAS EM PERFIL DE FERRO 25X25X5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	351,98	427,20	R\$ 427,20	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.22	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	19,36	23,50	R\$ 117,50	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.23	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	339,02	411,47	R\$ 1.645,88	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.24	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	339,02	411,47	R\$ 1.645,88	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.19.25	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	28,15	34,17	R\$ 136,68	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA				BOLETIM DE MEDIÇÃO 31						SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
								VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO			
								SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36				
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)				BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Data do CT			
				31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024		
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ				Tomador /Ag. Promotor			
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			
CTEF- Valor total inicial (R\$)				CTEF - dt assinatura								Agente Financeiro			
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE								CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
CTEF- Valor total 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				☐ OGU				☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
3.19.26	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	6,81	8,27	R\$ 124,05	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.27	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00	338,82	411,23	R\$ 37.010,70	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.28	CONECTOR BORNE CONCÊNTRICO A PRESSÃO TIPO DERIVAÇÃO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	12,62	15,32	R\$ 91,92	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.29	CONECTOR BORNE DE EMENDA A PRESSÃO 3/8"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	12,62	15,32	R\$ 91,92	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.30	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	397,23	482,12	R\$ 1.446,36	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.31	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTOS 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	25,37	30,79	R\$ 92,37	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.32	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	76,37	92,69	R\$ 1.668,42	18,00		18,00	R\$ 1.668,42	R\$ -	R\$ 1.668,42	100,00%	
3.19.33	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,00	61,70	74,89	R\$ 8.986,80	120,00		120,00	R\$ 8.986,80	R\$ -	R\$ 8.986,80	100,00%	
3.19.34	SOLDA EXOTERMICA (DIVERSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	31,72	38,50	R\$ 1.155,00	30,00		30,00	R\$ 1.155,00	R\$ -	R\$ 1.155,00	100,00%	
3.19.35	TERMINAL DE PRESSÃO 1 FURO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	10,69	12,97	R\$ 259,40	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.36	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	1,50	109,72	133,17	R\$ 199,76	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.37	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1X35MM2 UNIPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	126,54	153,58	R\$ 15.358,00	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.38	TAMPA EM CHAPA DE AÇO ANTIDERRAPANTE TIPO XADREZ DE 1/4" (SUBESTAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,50	1.163,44	1.412,07	R\$ 7.766,39	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.39	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,36	619,46	751,84	R\$ 2.526,18	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.40	TELA DE PROTEÇÃO MALHA MAX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 10mm ARAME 12BWG COM CANTONEIRA "L" 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16" (SUBESTAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	20,00	115,54	140,23	R\$ 2.804,60	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.19.41	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	14,00	148,71	180,49	R\$ 2.526,86	8,00		8,00	R\$ 1.443,92	R\$ -	R\$ 1.443,92	57,14%	
3.19.42	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	708,18	859,52	R\$ 859,52	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO					R\$ 1.040.878,56	-		-	229.092,22	3.930,52	233.022,74	22,39%	
3.20.1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88,29	79,43	96,40	R\$ 8.511,16	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.20.2	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 70X81MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	645,00	12,05	14,63	R\$ 9.436,35	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.20.3	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 70X96MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	12,05	14,63	R\$ 175,56	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.20.4	TALA PLANA PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	450,00	6,87	8,34	R\$ 3.753,00	447,00	3,00	450,00	R\$ 3.727,98	R\$ 25,02	R\$ 3.753,00	100,00%	
3.20.5	TALA PLANA PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	6,87	8,34	R\$ 366,96	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3.20.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	372,67	8,18	9,93	R\$ 3.700,61	50,00		50,00	R\$ 496,50	R\$ -	R\$ 496,50	13,42%	



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT	Data do CT	
		31				De 26/11/2024 Até 16/12/2024				198/2022	30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ				Tomador /Ag. Promotor		
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA		
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)						Agente Financeiro		
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE						CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF- Valor total 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						☐ OGU		☐ FGTS ou

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
3.20.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,50	10,84	13,16	R\$ 72,38	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	122,30	15,32	18,59	R\$ 2.273,56	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	740,20	27,72	33,64	R\$ 24.900,33	721,11		721,11	R\$ 24.258,14	R\$ -	R\$ 24.258,14	-	97,42%
3.20.10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	4,50	28,51	34,60	R\$ 155,70	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,45	43,72	53,06	R\$ 660,60	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.12	ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO - DIM. 3 POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,94	209,30	254,03	R\$ 3.541,18	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	112,00	8,48	10,29	R\$ 1.152,48	66,00		66,00	R\$ 679,14	R\$ -	R\$ 679,14	-	58,93%
3.20.14	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	11,16	13,54	R\$ 270,80	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.15	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA, NAS DIMENSÕES 100X100X80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	17,62	21,39	R\$ 85,56	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.16	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	172,00	10,62	12,89	R\$ 2.217,08	91,00		91,00	R\$ 1.172,99	R\$ -	R\$ 1.172,99	-	52,91%
3.20.17	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA, NAS DIMENSÕES 150X150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	41,31	50,14	R\$ 300,84	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	32,00	29,26	35,51	R\$ 1.136,32	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.19	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00	28,07	34,07	R\$ 204,42	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	467,65	567,59	R\$ 2.270,36	2,00		2,00	R\$ 1.135,18	R\$ -	R\$ 1.135,18	-	50,00%
3.20.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	648,24	786,77	R\$ 3.147,08	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1.131,89	1.373,77	R\$ 5.495,08	2,00		2,00	R\$ 2.747,54	R\$ -	R\$ 2.747,54	-	50,00%
3.20.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.391,99	1.689,46	R\$ 6.757,84	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.947,91	2.364,18	R\$ 4.728,36	2,00		2,00	R\$ 4.728,36	R\$ -	R\$ 4.728,36	-	100,00%
3.20.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	48,00	12,67	15,38	R\$ 738,24	22,00		22,00	R\$ 338,36	R\$ -	R\$ 338,36	-	45,83%
3.20.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	120,00	13,15	15,96	R\$ 1.915,20	8,00		8,00	R\$ 127,68	R\$ -	R\$ 127,68	-	6,67%
3.20.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	81,42	98,82	R\$ 197,64	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.28	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	87,97	106,77	R\$ 1.921,86	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	100,54	122,03	R\$ 1.220,30	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
3.20.30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	2.491,41	3.023,82	R\$ 12.095,28	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36	#PÚBLICO	
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero	BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT		Data do CT			
		31			De	26/11/2024	Até	16/12/2024	198/2022	30/06/2022		
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro				
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF-Valor total 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				☐ OGU	☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
3.20.31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	1.376,47	1.670,62	R\$ 26.729,92	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.32	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 1600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	8.132,41	9.870,31	R\$ 9.870,31	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	24,76	30,05	R\$ 120,20	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.34	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	39,27	47,66	R\$ 381,28	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.35	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	53,79	65,28	R\$ 261,12	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.36	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56,00	31,68	38,45	R\$ 2.153,20	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.196,96	2,75	3,34	R\$ 3.997,85	1.053,02		1.053,02	R\$ 3.517,07	R\$ -	R\$ 3.517,07	87,97%
3.20.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.965,08	4,04	4,90	R\$ 14.528,89	2.404,08		2.404,08	R\$ 11.779,99	R\$ -	R\$ 11.779,99	81,08%
3.20.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.572,49	6,66	8,08	R\$ 12.705,72	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,55	15,15	18,39	R\$ 433,08	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,89	4,01	4,87	R\$ 53,03	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.046,63	5,42	6,58	R\$ 6.886,83	990,80		990,80	R\$ 6.519,46	R\$ -	R\$ 6.519,46	94,67%
3.20.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19.189,49	7,62	9,25	R\$ 177.502,78	2.937,06		2.937,06	R\$ 27.167,81	R\$ -	R\$ 27.167,81	15,31%
3.20.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	238,31	10,31	12,51	R\$ 2.981,26	237,90		237,90	R\$ 2.976,13	R\$ -	R\$ 2.976,13	99,83%
3.20.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	358,16	24,79	30,09	R\$ 10.777,03	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.089,10	28,88	35,05	R\$ 38.172,96	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.47	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,74	55,22	67,02	R\$ 16.134,39	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.044,14	75,89	92,11	R\$ 96.175,74	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	361,10	100,35	121,79	R\$ 43.978,37	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.50	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.566,22	130,05	157,84	R\$ 247.212,16	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.51	LUMINÁRIA EMBUTIR LUMICENTER CAA01-E232 RETANGULAR 2L TUBULAR 120CM T8 G13 IP20 307X75X1243MM - BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (DE CARACTERÍSTICAS SEMELHANTES OU SUPERIORES)	UN	42,00	131,58	159,70	R\$ 6.707,40	27,00		27,00	R\$ 4.311,90	R\$ -	R\$ 4.311,90	64,29%
3.20.52	LUMINÁRIA EMBUTIR LUMICENTER CAA01-E416 4L TUBULAR 60CM T8 G13 IP20 617X82X617MM - BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (DE CARACTERÍSTICAS SEMELHANTES OU SUPERIORES)	UN	8,00	267,10	324,18	R\$ 2.593,44	8,00		8,00	R\$ 2.593,44	R\$ -	R\$ 2.593,44	100,00%
3.20.53	LUMINÁRIA PLAFON 60X60CM 48W LED EMBUTIR FRIO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	279,22	338,89	R\$ 12.200,04	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.20.54	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED SMD PRISMÁTICA ALUMÍNIO 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	92,00	358,57	435,20	R\$ 40.038,40	84,00		84,00	R\$ 36.556,80	R\$ -	R\$ 36.556,80	91,30%



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT	Data do CT	
		31				De 26/11/2024 Até 16/12/2024				198/2022	30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ				Tomador /Ag. Promotor		
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA		
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)						Agente Financeiro		
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE						CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF- Valor total 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				☐ OGU ☐ FGTS ou				

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
3.20.55	ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	863,55	64,36	78,11	R\$ 67.451,89	723,00	50,00	773,00	R\$ 56.473,53	R\$ 3.905,50	R\$ 60.379,03	89,51%
3.20.56	ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 200X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	633,55	124,71	151,36	R\$ 95.894,13	239,49		239,49	R\$ 36.249,21	R\$ -	R\$ 36.249,21	37,80%
3.20.57	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	116,82	10,83	13,14	R\$ 1.535,01	116,82		116,82	R\$ 1.535,01	R\$ -	R\$ 1.535,01	100,00%
3.21	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA - CLIMATIZAÇÃO					R\$ 2.808.165,25	-		-	R\$ 2.252.948,40	R\$ 110.178,64	R\$ 2.363.127,04	84,15%
3.21.1	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER CAPACIDADE 20,00HP, 380V/3F - TOSHIBA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	32,00	37.566,00	42.344,40	R\$ 1.355.020,80	29,00		29,00	R\$ 1.227.987,60	R\$ -	R\$ 1.227.987,60	90,63%
3.21.2	UNIDADE EVAPORADORA TIPO DUTO ESCONDIDO 10,0HP - FORNECIMENTO	UN	62,00	10.923,00	12.312,41	R\$ 763.369,42	62,00		62,00	R\$ 763.369,42	R\$ -	R\$ 763.369,42	100,00%
3.21.3	UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT PISO TETO, 24.000 BTUS, 220V, CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	2,00	3.598,00	4.055,67	R\$ 8.111,34	2,00		2,00	R\$ 8.111,34	R\$ -	R\$ 8.111,34	100,00%
3.21.4	UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, 36.000 BTUS, 220V, CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	4,00	6.989,00	7.878,00	R\$ 31.512,00	4,00		4,00	R\$ 31.512,00	R\$ -	R\$ 31.512,00	100,00%
3.21.5	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER CAPACIDADE 20,00HP, 380V/3F - TOSHIBA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALAÇÃO	UN	32,00	2.151,90	2.611,76	R\$ 83.576,32	8,00	21,00	29,00	R\$ 20.894,08	R\$ 54.846,96	R\$ 75.741,04	90,63%
3.21.6	UNIDADE EVAPORADORA TIPO DUTO ESCONDIDO 10,0HP - INSTALAÇÃO	UN	62,00	528,01	640,85	R\$ 39.732,70	16,00	46,00	62,00	R\$ 10.253,60	R\$ 29.479,10	R\$ 39.732,70	100,00%
3.21.7	UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, 36.000 BTUS, 220V, CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALAÇÃO	UN	4,00	177,97	216,00	R\$ 864,00	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.21.8	EXAUSTOR DE DUTO AXIAL EM LINHA, MODELO TURBO 125. FAB.: MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO VAZÃO MÍNIMA 220m³/h, VAZÃO MÁXIMA 280m³/h, POTÊNCIA 0,37KW-220V-60Hz - INSTALAÇÃO	UN	4,00	65,06	78,96	R\$ 315,84	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.21.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,45	79,26	96,20	R\$ 331,89	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.21.10	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	82,62	50,91	61,79	R\$ 5.105,09	72,00		72,00	R\$ 4.448,88	R\$ -	R\$ 4.448,88	87,15%
3.21.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	316,87	157,56	191,23	R\$ 60.595,05	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.21.12	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1,5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,41	365,48	443,58	R\$ 13.045,69	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.21.13	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1,3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	213,21	225,53	273,73	R\$ 58.361,97	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.21.14	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1,1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	82,48	171,97	208,72	R\$ 17.215,23	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.21.15	VALVULA TIPO GBC 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	220,05	267,07	R\$ 12.552,29	16,00	30,00	46,00	R\$ 4.273,12	R\$ 8.012,10	R\$ 12.285,22	97,87%
3.21.16	DIFUSOR DE LONGO ALCANCE JET NOZZLE, MODELO DIN-T16-RB, VAZÃO 558m³/h. TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	213,00	799,62	970,50	R\$ 206.716,50	108,00		108,00	R\$ 104.814,00	R\$ -	R\$ 104.814,00	50,70%
3.21.17	GRELHA DE EXAUSTÃO E ADMISSÃO MODELO TAE 200X200 TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	84,01	101,96	R\$ 1.427,44	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.21.18	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00	88,65	107,59	R\$ 645,54	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.21.19	UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT PISO TETO, 24.000 BTUS, 220V, CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALAÇÃO	UN	2,00	170,58	207,03	R\$ 414,06	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.21.20	UNIDADE EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 04 VIAS 3,60HP MODELO MMU-AP0242H TOSHIBA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALAÇÃO	UN	7,00	260,19	315,79	R\$ 2.210,53	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo	
									VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO		
									SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36				
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fronecimento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT			
			31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024	198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra			Empresa Contratada				CNPJ			Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024			CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70			PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro							
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL							
CTEF- Valor total 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				☐ OGU		☐ FGTS ou					
Discriminação dos Serviços do Orçamento					Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição				Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
3.21.21	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE				m³	18,00	11,26	12,69	R\$ 228,42	4,00	11,00	15,00	R\$ 50,76	R\$ 139,59	R\$ 190,35	83,33%
3.21.22	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)				KG	12,00	51,40	57,94	R\$ 695,28	4,00		4,00	R\$ 231,76	R\$ -	R\$ 231,76	33,33%
3.21.23	NITROGÊNIO				m³	12,00	22,00	24,80	R\$ 297,60	12,00		12,00	R\$ 297,60	R\$ -	R\$ 297,60	100,00%
3.21.24	GÁS REFRIGERANTE R-141B				KG	36,00	84,44	95,18	R\$ 3.426,48	27,20		27,20	R\$ 2.588,90	R\$ -	R\$ 2.588,90	75,56%
3.21.25	DUTOS EM PAINÉIS DE POLIURETANO COM 20MM DE ESPESSURA, REVESTIDO DE ALUMINIO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE ACESSORIOS, SUPORTES E FIXAÇÕES. REFERENCIA MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO				m³	562,56	168,47	204,47	R\$ 115.026,64	324,00		324,00	R\$ 66.248,28	R\$ -	R\$ 66.248,28	57,59%
3.21.26	GÁS REFRIGERANTE R-410A				KG	150,00	154,41	174,05	R\$ 26.107,50	45,20	101,70	146,90	R\$ 7.867,06	R\$ 17.700,89	R\$ 25.567,95	97,93%
3.21.27	DUTOS FLEXÍVEL DIAM. 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M	17,15	24,65	29,92	R\$ 513,13	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.21.28	DUTOS FLEXÍVEL DIAM. 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M	24,95	24,65	29,92	R\$ 746,50	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.22	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA - EXAUSTOR								R\$ 7.500,90	-		-	1.740,18	0,00	1.740,18	23,20%
3.22.1	EXAUSTOR DE DUTO AXIAL EM LINHA, MODELO TURBO 150 - MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, VAZAO MINIMA 467M³/H, VAZAO MAXIMA 552M³/H - FORNECIMENTO				UN	3,00	417,92	471,08	R\$ 1.413,24	3,00		3,00	R\$ 1.413,24	R\$ -	R\$ 1.413,24	100,00%
3.22.2	VENTILADOR AXIAL MOD SPLITVENT, VAZÃO MINIMA 93M³/H, MOTOR POT. 17W 220V/10/60Hz, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ - FORNECIMENTO				UN	14,00	295,00	332,52	R\$ 4.655,28	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.22.3	EXAUSTOR DE DUTO AXIAL EM LINHA, MODELO TURBO 150 - MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO VAZAO MINIMA 467M³/H, VAZAO MAXIMA 552M³/H - INSTALAÇÃO				UN	3,00	89,79	108,98	R\$ 326,94	3,00		3,00	R\$ 326,94	R\$ -	R\$ 326,94	100,00%
3.22.4	VENTILADOR AXIAL MOD SPLITVENT, VAZÃO MINIMA 93M³/H, MOTOR POT. 17W 220V/10/60Hz, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ - INSTALAÇÃO				UN	14,00	65,06	78,96	R\$ 1.105,44	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.23	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA - ELEVADOR/ PLATAFORMA								R\$ 183.170,00	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.23.1	ELEVADOR PANORAMICO SEM CASA DE MÁQUINAS COM DUAS PARADAS, PORTA COM ABERTURA DE APENAS UM LADO, COM OPCIONAIS DE ACESSIBILIDADE				UN	1,00	162.500,00	183.170,00	R\$ 183.170,00	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24	REDE DE DADOS/ CFTV								R\$ 204.535,02	-		-	12.733,86	0,00	12.733,86	6,23%
3.24.1	RACK FECHADO 20 U'S, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	1,00	2.359,95	2.864,27	R\$ 2.864,27	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24.2	RACK FECHADO 36 U'S, 670MM PROFUNDIDADE PADRÃO 19"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	1,00	2.993,78	3.633,55	R\$ 3.633,55	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24.3	PABX IMPACTA 140R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	2,00	3.900,32	4.733,82	R\$ 9.467,64	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24.4	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (D.I.O) 12 FIBRAS OPTICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	2,00	511,79	621,16	R\$ 1.242,32	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24.5	GRAVADOR DE VÍDEO - NVD 16 PORTAS POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	2,00	1.746,64	2.119,90	R\$ 4.239,80	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24.6	SWITCH 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	5,00	2.868,40	3.481,38	R\$ 17.406,90	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24.7	PATCH PANEL 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	8,00	811,69	985,15	R\$ 7.881,20	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24.8	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN	86,00	50,34	61,10	R\$ 5.254,60	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA				BOLETIM DE MEDIÇÃO 31						SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo	
								VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO			
								SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36					
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)				BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT		
				31				De		26/11/2024		Até		16/12/2024		
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ				Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF- Valor total inicial (R\$)				CTEF - dt assinatura								Agente Financeiro				
R\$ 39.026.921,01								REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF- Valor total 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				☐ OGU		☐ FGTS ou		

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição		Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
3.24.9	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M	4.680,00	2,55	3,09	R\$ 14.461,20	4.120,99		4.120,99	R\$ 12.733,86	R\$ -	R\$ 12.733,86	88,06%
3.24.10	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-SO 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M	350,00	11,33	13,75	R\$ 4.812,50	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.24.11	CÂMERA IP BULLET, AXIS P1377-LE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	28,00	3.921,63	4.759,68	R\$ 133.271,04	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4	EDIFÍCIO 03 - BLOCO DE EVENTOS ANEXO						R\$ 2.049.995,03	-		-	1.226.251,53	2.325,09	1.228.576,62	59,93%
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.747,60	-		-	6.747,60	0,00	6.747,60	100,00%
4.1.1	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		M	120,00	46,33	56,23	R\$ 6.747,60	120,00		120,00	R\$ 6.747,60	R\$ -	R\$ 6.747,60	100,00%
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 29.449,43	-		-	12.659,39	0,00	12.659,39	42,99%
4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017		m³	350,15	38,20	46,36	R\$ 16.232,95	154,77		154,77	R\$ 7.175,07	R\$ -	R\$ 7.175,07	44,20%
4.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		m³	331,63	32,05	38,90	R\$ 12.900,41	132,86		132,86	R\$ 5.168,25	R\$ -	R\$ 5.168,25	40,06%
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	83,30	1,92	2,33	R\$ 194,09	83,30		83,30	R\$ 194,09	R\$ -	R\$ 194,09	100,00%
4.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		m³	18,51	5,43	6,59	R\$ 121,98	18,51		18,51	R\$ 121,98	R\$ -	R\$ 121,98	100,00%
4.3	FUNDAÇÃO						R\$ 59.288,99	-		-	59.277,17	0,00	59.277,17	99,98%
4.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017		m²	2,90	25,64	31,12	R\$ 90,25	2,90		2,90	R\$ 90,25	R\$ -	R\$ 90,25	100,00%
4.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		m²	75,68	118,85	144,25	R\$ 10.916,84	75,68		75,68	R\$ 10.916,84	R\$ -	R\$ 10.916,84	100,00%
4.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	503,00	19,09	23,17	R\$ 11.654,51	502,49		502,49	R\$ 11.642,69	R\$ -	R\$ 11.642,69	99,90%
4.3.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		m³	15,61	459,39	557,56	R\$ 8.703,51	15,61		15,61	R\$ 8.703,51	R\$ -	R\$ 8.703,51	100,00%
4.3.5	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_07/2019		m²	54,00	102,18	124,02	R\$ 6.697,08	54,00		54,00	R\$ 6.697,08	R\$ -	R\$ 6.697,08	100,00%
4.3.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021		KG	840,00	20,82	25,27	R\$ 21.226,80	840,00		840,00	R\$ 21.226,80	R\$ -	R\$ 21.226,80	100,00%
4.4	ESTRUTURA						R\$ 443.542,29	-		-	441.625,37	0,00	441.625,37	99,57%
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	145,09	75,84	92,05	R\$ 13.355,53	145,09		145,09	R\$ 13.355,53	R\$ -	R\$ 13.355,53	100,00%
4.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	632,24	149,65	181,63	R\$ 114.833,75	621,69		621,69	R\$ 112.916,83	R\$ -	R\$ 112.916,83	98,33%
4.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	540,00	37,22	45,17	R\$ 24.391,80	540,00		540,00	R\$ 24.391,80	R\$ -	R\$ 24.391,80	100,00%
4.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	890,00	18,32	22,23	R\$ 19.784,70	890,00		890,00	R\$ 19.784,70	R\$ -	R\$ 19.784,70	100,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo	
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02			
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT			
			31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024	198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada						CNPJ		Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA						01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)						Agente Financeiro						
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE						CAIXA ECONÔMICA FEDERAL						
CTEF- Valor total 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						☐ OGU ☐ FGTS ou						
Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição			Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
4.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	321,00	18,17	22,05	R\$ 7.078,05	321,00		321,00	R\$ 7.078,05	R\$ -	R\$ 7.078,05	100,00%	
4.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	583,00	17,70	21,48	R\$ 12.522,84	583,00		583,00	R\$ 12.522,84	R\$ -	R\$ 12.522,84	100,00%	
4.4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	1.464,00	16,14	19,59	R\$ 28.679,76	1.464,00		1.464,00	R\$ 28.679,76	R\$ -	R\$ 28.679,76	100,00%	
4.4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	770,00	13,78	16,72	R\$ 12.874,40	770,00		770,00	R\$ 12.874,40	R\$ -	R\$ 12.874,40	100,00%	
4.4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	540,00	13,36	16,22	R\$ 8.758,80	540,00		540,00	R\$ 8.758,80	R\$ -	R\$ 8.758,80	100,00%	
4.4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	621,00	15,30	18,57	R\$ 11.531,97	621,00		621,00	R\$ 11.531,97	R\$ -	R\$ 11.531,97	100,00%	
4.4.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	240,00	15,08	18,30	R\$ 4.392,00	240,00		240,00	R\$ 4.392,00	R\$ -	R\$ 4.392,00	100,00%	
4.4.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	1.720,00	17,26	20,95	R\$ 36.034,00	1.720,00		1.720,00	R\$ 36.034,00	R\$ -	R\$ 36.034,00	100,00%	
4.4.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	4.421,00	16,98	20,61	R\$ 91.116,81	4.421,00		4.421,00	R\$ 91.116,81	R\$ -	R\$ 91.116,81	100,00%	
4.4.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	1.253,00	15,57	18,90	R\$ 23.681,70	1.253,00		1.253,00	R\$ 23.681,70	R\$ -	R\$ 23.681,70	100,00%	
4.4.15	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS FCK 35 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO]			m³	63,60	447,02	542,55	R\$ 34.506,18	63,60		63,60	R\$ 34.506,18	R\$ -	R\$ 34.506,18	100,00%	
4.5	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 158.138,47	-	-		-	R\$ 75.337,88	0,00	R\$ 75.337,88	47,64%	
4.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			m²	495,62	14,79	17,95	R\$ 8.896,38	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.5.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			m²	495,65	76,02	92,27	R\$ 45.733,63	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.5.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M	82,60	55,74	67,65	R\$ 5.587,89	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.5.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			m²	514,20	7,21	8,75	R\$ 4.499,25	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.5.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			m²	514,20	25,99	31,54	R\$ 16.217,87	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.5.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018			m²	514,20	95,32	115,69	R\$ 59.487,80	514,20		514,20	R\$ 59.487,80	R\$ -	R\$ 59.487,80	100,00%	
4.5.7	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			M	228,00	5,27	6,40	R\$ 1.459,20	228,00		228,00	R\$ 1.459,20	R\$ -	R\$ 1.459,20	100,00%	
4.5.8	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO			m	196,50	68,16	82,73	R\$ 16.256,45	173,95		173,95	R\$ 14.390,88	R\$ -	R\$ 14.390,88	88,52%	
4.6	ALVENARIA						R\$ 265.693,83	-	-		-	R\$ 95.987,54	0,00	R\$ 95.987,54	36,13%	
4.6.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	26,00	29,10	35,32	R\$ 918,32	22,40		22,40	R\$ 791,17	R\$ -	R\$ 791,17	86,15%	
4.6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	45,00	50,59	61,40	R\$ 2.763,00	16,75		16,75	R\$ 1.028,45	R\$ -	R\$ 1.028,45	37,22%	
4.6.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	69,00	39,49	47,93	R\$ 3.307,17	16,75		16,75	R\$ 802,83	R\$ -	R\$ 802,83	24,28%	



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT	Data do CT	
		31				De 26/11/2024 Até 16/12/2024				198/2022	30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ				Tomador /Ag. Promotor		
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA		
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)						Agente Financeiro		
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE						CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF-Valor total 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						☐ OGU ☐ FGTS ou		

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
4.6.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,00	51,30	62,26	R\$ 2.054,58	32,76		32,76	R\$ 2.039,64	R\$ -	R\$ 2.039,64	99,27%
4.6.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	136,00	15,08	18,30	R\$ 2.488,80	136,00		136,00	R\$ 2.488,80	R\$ -	R\$ 2.488,80	100,00%
4.6.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	120,00	84,68	102,78	R\$ 12.333,60	113,19		113,19	R\$ 11.633,78	R\$ -	R\$ 11.633,78	94,33%
4.6.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m³	279,37	74,54	90,47	R\$ 25.274,60	25,12		25,12	R\$ 2.272,45	R\$ -	R\$ 2.272,45	8,99%
4.6.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m³	690,63	63,51	77,08	R\$ 53.233,76	638,95		638,95	R\$ 49.250,61	R\$ -	R\$ 49.250,61	92,52%
4.6.9	DIVISÓRIA CORPORATIVA EM PAINEL CEGO, LINHA NOVITÁ, NA COR LEGNO CREMA, TIPO EUCATEX OU SIMILAR - CÓD. C	m²	85,20	290,00	326,89	R\$ 27.851,03	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.6.10	DIVISÓRIA CORPORATIVA EM PAINEL CEGO À MEIA-ALTURA E COMPLEMENTO EM VIDRO, LINHA NOVITÁ, NA COR LEGNO CREMA, TIPO EUCATEX OU SIMILAR - CÓD. V	m²	152,46	450,00	507,24	R\$ 77.333,81	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.6.11	PORTA SIMPLES DE DIVISÓRIA CORPORATIVA EM PAINEL CEGO, LINHA NOVITÁ, NA COR LEGNO CREMA, TIPO EUCATEX OU SIMILAR - 0,90X2,50M - PV	m²	7,34	300,00	338,16	R\$ 2.482,09	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.6.12	PORTA SIMPLES DE DIVISÓRIA CORPORATIVA EM VIDRO, LINHA NOVITÁ, NA COR LEGNO CREMA, TIPO EUCATEX OU SIMILAR - 0,90X2,50M	m²	41,97	300,00	338,16	R\$ 14.192,58	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.6.13	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	52,94	645,27	783,16	R\$ 41.460,49	32,79		32,79	R\$ 25.679,82	R\$ -	R\$ 25.679,82	61,94%
4.7	ESQUADRIA					R\$ 224.401,07	-		-	101.264,05	0,00	101.264,05	45,13%
4.7.1	PM01 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm TIPO PARANÁ, DIM. 0,70X2,10M, TIPO ABRIR - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR NOGAL TERRACOTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ADUELA, DOBRADIÇA, FECHADURA E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	6,00	750,03	910,31	R\$ 5.461,86	5,00		5,00	R\$ 4.551,55	R\$ -	R\$ 4.551,55	83,33%
4.7.2	PM02 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm TIPO PARANÁ, DIM. 0,80X2,10M, TIPO ABRIR - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR NOGAL TERRACOTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ADUELA, DOBRADIÇA, FECHADURA E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	6,00	464,59	563,87	R\$ 3.383,22	5,00		5,00	R\$ 2.819,35	R\$ -	R\$ 2.819,35	83,33%
4.7.3	PM03 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm TIPO PARANÁ - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR NOGAL TERRACOTA, CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA NA PARTE INFERIOR COM ALTURA DE 40CM. TIPO - DIM. 0,90X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.295,56	1.572,42	R\$ 6.289,68	2,00		2,00	R\$ 3.144,84	R\$ -	R\$ 3.144,84	50,00%
4.7.4	PV01E - PAINEL DE VIDRO TEMPERADO 10mm TIPO FIXA, NAS DIMENSÕES 5,45 X 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.514,44	5.479,18	R\$ 5.479,18	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.7.5	PV03E - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 1 FOLHA 0,90x2,10m C/ FECHADURA E PUXADOR VERTICAL, COM MAIS 3 FOLHAS FIXAS TIPO ABRIR-FIXA, NAS DIMENSÕES 4,00 X 2,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.854,57	5.891,99	R\$ 11.783,98	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.7.6	PV04E - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 2 FOLHA 0,90x2,10m C/ FECHADURA E PUXADOR VERTICAL, COM MAIS 4 FOLHAS FIXAS TIPO ABRIR-FIXA, NAS DIMENSÕES 4,75 X 2,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.669,85	8.095,20	R\$ 16.190,40	2,00		2,00	R\$ 16.190,40	R\$ -	R\$ 16.190,40	100,00%
4.7.7	PV05E - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 2 FOLHA 0,90x2,10m C/ FECHADURA E PUXADOR VERTICAL, COM MAIS 4 FOLHAS FIXAS TIPO ABRIR-FIXA, NAS DIMENSÕES 5,00 X 2,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.903,50	8.378,78	R\$ 8.378,78	1,00		1,00	R\$ 8.378,78	R\$ -	R\$ 8.378,78	100,00%
4.7.8	PV06E - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 2 FOLHA 0,90x2,10m C/ FECHADURA E PUXADOR VERTICAL, COM MAIS 4 FOLHAS FIXAS TIPO ABRIR-FIXA, NAS DIMENSÕES 5,45 X 2,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.322,52	8.887,34	R\$ 8.887,34	1,00		1,00	R\$ 8.887,34	R\$ -	R\$ 8.887,34	100,00%
4.7.9	PV07E - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 2 FOLHA 0,90x2,10m C/ FECHADURA E PUXADOR VERTICAL, COM MAIS 12 FOLHAS FIXAS TIPO ABRIR-FIXA, NAS DIMENSÕES 14,65 X 2,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15.924,95	19.328,11	R\$ 19.328,11	1,00		1,00	R\$ 19.328,11	R\$ -	R\$ 19.328,11	100,00%
4.7.10	PV08E - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 6 FOLHA 0,90x2,10m C/ FECHADURA E PUXADOR VERTICAL, COM MAIS 6 FOLHAS FIXAS TIPO ABRIR-FIXA, NAS DIMENSÕES 10,00 X 6,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28.263,29	34.303,16	R\$ 34.303,16	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.7.11	PV09E - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 6 FOLHA 0,90x2,10m C/ FECHADURA E PUXADOR VERTICAL, COM MAIS 14 FOLHAS FIXAS TIPO ABRIR-FIXA, NAS DIMENSÕES 19,60 X 6,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48.977,55	59.444,05	R\$ 59.444,05	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.7.12	PD01 - PORTA PARA DIVISORIA SANITÁRIA, MODELO ALCOPLAC, COR REF.: GELO102, NEOCOM SYSTEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO TIPO - DIM. 0,80X1,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	798,23	968,81	R\$ 13.563,34	7,00		7,00	R\$ 6.781,67	R\$ -	R\$ 6.781,67	50,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo	
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO	
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição					Nº do CT		Data do CT		
			31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024	198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ				Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)								Agente Financeiro				
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE								CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF- Valor total 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								☐ OGU	☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
4.7.13	JA07 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6MM 6mm. 3 FOLHAS TIPO CORRER, NAS DIMENSÕES 1,2 X 0,3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	428,70	520,31	R\$ 520,31	1,00		1,00	R\$ 520,31	R\$ -	R\$ 520,31	100,00%
4.7.14	JA08 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 6mm. 3 FOLHAS TIPO CORRER, NAS DIMENSÕES 1,80 X 0,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	598,14	725,96	R\$ 13.067,28	17,00		17,00	R\$ 12.341,32	R\$ -	R\$ 12.341,32	94,44%
4.7.15	JA09E - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6mm TIPO CORRE, NAS DIMENSÕES 2,40 X 0,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	700,57	850,28	R\$ 11.903,92	14,00		14,00	R\$ 11.903,92	R\$ -	R\$ 11.903,92	100,00%
4.7.16	JA10E - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6mm TIPO CORRE, NAS DIMENSÕES 0,90 X 1,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	650,23	789,18	R\$ 5.524,26	7,00		7,00	R\$ 5.524,26	R\$ -	R\$ 5.524,26	100,00%
4.7.17	JA11E - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO LISO 6mm TIPO CORRE, NAS DIMENSÕES 0,90 X 1,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	735,11	892,20	R\$ 892,20	1,00		1,00	R\$ 892,20	R\$ -	R\$ 892,20	100,00%
4.8	REVESTIMENTOS - PISO					R\$ 71.387,20	-		-	49.969,04	0,00	49.969,04	70,00%
4.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	405,22	25,99	31,54	R\$ 12.780,64	405,22		405,22	R\$ 12.780,64	R\$ -	R\$ 12.780,64	100,00%
4.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	101,26	35,54	43,13	R\$ 4.367,34	68,31		68,31	R\$ 2.946,21	R\$ -	R\$ 2.946,21	67,46%
4.8.3	PISO DE GRANULITE POLIDO NA COR CINZA, PEI 4, 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR BRANCO OU CINZA	m²	405,22	38,34	46,53	R\$ 18.854,89	405,18		405,18	R\$ 18.853,03	R\$ -	R\$ 18.853,03	99,99%
4.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	101,26	150,31	182,43	R\$ 18.472,86	59,37		59,37	R\$ 10.830,87	R\$ -	R\$ 10.830,87	58,63%
4.8.5	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	166,27	18,75	22,76	R\$ 3.784,31	166,27		166,27	R\$ 3.784,31	R\$ -	R\$ 3.784,31	100,00%
4.8.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	128,22	84,35	102,38	R\$ 13.127,16	7,56		7,56	R\$ 773,99	R\$ -	R\$ 773,99	5,90%
4.9	REVESTIMENTOS - PAREDES					R\$ 124.539,48	-		-	103.945,43	0,00	103.945,43	83,46%
4.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.936,93	3,53	4,28	R\$ 8.290,06	1.611,25		1.611,25	R\$ 6.896,16	R\$ -	R\$ 6.896,16	83,19%
4.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	1.305,00	32,88	39,91	R\$ 52.082,55	1.305,00		1.305,00	R\$ 52.082,46	R\$ -	R\$ 52.082,46	100,00%
4.9.3	PAREDE REVESTIDA EM PORCELANATO ESMALTADO GLACIAL SOFT BEGE 60x33cm, TIPO INCEPA OU SIMILAR, ASSENTADO DE FORMA HORIZONTAL SEGUINDO A PAGINAÇÃO DO PISO, COM REJUNTE QUARTZOLIT BRANCO GELO	m²	354,20	149,26	181,16	R\$ 64.166,87	248,22		248,22	R\$ 44.966,81	R\$ -	R\$ 44.966,81	70,08%
4.10	FORRO					R\$ 178.728,75	-		-	67.118,18	0,00	67.118,18	37,55%
4.10.1	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	291,75	139,75	157,53	R\$ 45.959,38	291,25		291,25	R\$ 45.880,61	R\$ -	R\$ 45.880,61	99,83%
4.10.2	FORRO EM PLACA CIMENTICIA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	504,17	150,92	183,17	R\$ 92.348,82	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.10.3	FORRO DE DRYWALL (FGA) PARA AMBIENTES COMERCIAIS FIXADOS EM ARAMES	m²	211,43	39,53	47,98	R\$ 10.144,41	211,42		211,42	R\$ 10.143,93	R\$ -	R\$ 10.143,93	100,00%
4.10.4	PERFIL L DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE FORRO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	535,14	18,86	22,89	R\$ 12.249,35	313,98		313,98	R\$ 7.187,00	R\$ -	R\$ 7.187,00	58,67%
4.10.5	PERFIL T DE ALUMÍNIO PARA TRANSIÇÃO DE FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	787,54	18,86	22,89	R\$ 18.026,79	170,67		170,67	R\$ 3.906,64	R\$ -	R\$ 3.906,64	21,67%
4.11	PINTURA					R\$ 56.825,20	-		-	30.064,79	414,88	30.479,67	53,64%

 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo		
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO		
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36				
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição			Nº do CT			Data do CT				
			31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024	198/2022			30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ			Tomador /Ag. Promotor						
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70			PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA						
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro								
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL								
CTEF- Valor total 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				☐ OGU		☐ FGTS ou						
Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)	
Item sub	Descrição			Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período			
4.11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO			m²	459,11	2,20	2,67	R\$ 1.225,82	459,11		459,11	R\$ 1.225,82	R\$ -	R\$ 1.225,82	1.225,82	100,00%	
4.11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			m²	500,64	2,32	2,82	R\$ 1.411,80	500,64		500,64	R\$ 1.411,80	R\$ -	R\$ 1.411,80	1.411,80	100,00%	
4.11.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.			m²	1.007,35	2,45	2,97	R\$ 2.991,83	213,73		213,73	R\$ 634,78	R\$ -	R\$ 634,78	634,78	21,22%	
4.11.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			m²	459,11	11,80	14,32	R\$ 6.574,46	459,11		459,11	R\$ 6.574,46	R\$ -	R\$ 6.574,46	6.574,46	100,00%	
4.11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017			m²	500,64	19,35	23,49	R\$ 11.760,03	500,64		500,64	R\$ 11.760,03	R\$ -	R\$ 11.760,03	11.760,03	100,00%	
4.11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS			m²	459,11	6,31	7,66	R\$ 3.516,78	-	54,16	54,16	R\$ -	R\$ 414,88	R\$ 414,88	414,88	11,80%	
4.11.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			m²	500,64	14,94	18,13	R\$ 9.076,60	229,32		229,32	R\$ 4.157,64	R\$ -	R\$ 4.157,64	4.157,64	45,81%	
4.11.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			m²	1.007,35	16,58	20,12	R\$ 20.267,88	213,73		213,73	R\$ 4.300,25	R\$ -	R\$ 4.300,25	4.300,25	21,22%	
4.12	GRANITO							R\$ 6.882,05	-		-	4.082,03	0,00	4.082,03	4.082,03	59,31%	
4.12.1	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDRORINHA - CÓD. BG01 - DIM. 0,50X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	4,00	210,41	255,37	R\$ 1.021,48	2,00		2,00	R\$ 510,74	R\$ -	R\$ 510,74	510,74	50,00%	
4.12.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÓD. BG03E - DIM. 3,00X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	4,00	943,10	1.144,64	R\$ 4.578,56	2,00		2,00	R\$ 2.289,28	R\$ -	R\$ 2.289,28	2.289,28	50,00%	
4.12.3	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - CÓD. BG11E - DIM. 2,80X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1,00	1.056,28	1.282,01	R\$ 1.282,01	1,00		1,00	R\$ 1.282,01	R\$ -	R\$ 1.282,01	1.282,01	100,00%	
4.13	LOUÇAS/ METAIS							R\$ 43.431,69	-		-	18.116,74	1.232,43	19.349,17	19.349,17	44,55%	
4.13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	20,00	405,75	492,46	R\$ 9.849,20	11,00		11,00	R\$ 5.417,06	R\$ -	R\$ 5.417,06	5.417,06	55,00%	
4.13.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	4,00	603,63	732,63	R\$ 2.930,52	2,00		2,00	R\$ 1.465,26	R\$ -	R\$ 1.465,26	1.465,26	50,00%	
4.13.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	16,00	310,77	377,18	R\$ 6.034,88	8,00		8,00	R\$ 3.017,44	R\$ -	R\$ 3.017,44	3.017,44	50,00%	
4.13.4	CUBA DE EMBUTIR UNIVERSAL REDONDA L41, TIPO DECA OU SIMILAR			UN	2,00	147,51	179,03	R\$ 358,06	2,00		2,00	R\$ 358,06	R\$ -	R\$ 358,06	358,06	100,00%	
4.13.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	2,00	617,76	749,78	R\$ 1.499,56	2,00		2,00	R\$ 1.499,56	R\$ -	R\$ 1.499,56	1.499,56	100,00%	
4.13.6	CUBA DE AÇO INOX RETANGULAR BL, TIPO TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO			UN	1,00	226,87	275,35	R\$ 275,35	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%	
4.13.7	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA AUTOMÁTICO 1173C, TIPO DECA OU SIMILAR			UN	20,00	236,19	286,66	R\$ 5.733,20	10,00		10,00	R\$ 2.866,60	R\$ -	R\$ 2.866,60	2.866,60	50,00%	
4.13.8	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA 1167.C43, TIPO DECA OU SIMILAR			UN	1,00	122,53	148,71	R\$ 148,71	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%	
4.13.9	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA			UN	14,00	47,07	57,13	R\$ 799,82	-	6,00	6,00	R\$ -	R\$ 342,78	R\$ 342,78	342,78	42,86%	
4.13.10	DISPENSER PARA PAPEL-TOALHA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA			UN	14,00	48,87	59,31	R\$ 830,34	-	6,00	6,00	R\$ -	R\$ 355,86	R\$ 355,86	355,86	42,86%	
4.13.11	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA			UN	20,00	48,87	59,31	R\$ 1.186,20	-	9,00	9,00	R\$ -	R\$ 533,79	R\$ 533,79	533,79	45,00%	

 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo #PÚBLICO	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero	BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT	
		31			De	26/11/2024	Até	16/12/2024	198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro				
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF-Valor total 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				☐ OGU ☐ FGTS ou				

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
4.13.12	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	8,00	576,77	700,03	R\$ 5.600,24	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.13.13	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	302,50	367,14	R\$ 2.937,12	4,00		4,00	R\$ 1.468,56	R\$ -	R\$ 1.468,56	50,00%
4.13.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	290,70	352,82	R\$ 1.411,28	2,00		2,00	R\$ 705,64	R\$ -	R\$ 705,64	50,00%
4.13.15	BARRA DE APOIO VERTICAL, 40CM, REF.: 2310.1.040.POL, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	271,60	329,64	R\$ 2.637,12	4,00		4,00	R\$ 1.318,56	R\$ -	R\$ 1.318,56	50,00%
4.13.16	TANQUE DE PAREDE HERA WALL 30 L EM AÇO INOX ACETINADO 50X40 CM, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	751,10	911,61	R\$ 911,61	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.13.17	TORNEIRA MODELO MAX, COM AREJADOR PARA JARDIM E TANQUE, REF.: 1154.C34, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	237,69	288,48	R\$ 288,48	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.14	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÁRIA - ÁGUA FRIA				R\$ 13.550,01	-	-		-	13.183,05	0,00	13.183,05	97,29%
4.14.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,08	15,89	19,29	R\$ 329,47	10,97		10,97	R\$ 211,71	R\$ -	R\$ 211,71	64,26%
4.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	97,01	18,85	22,88	R\$ 2.219,59	97,01		97,01	R\$ 2.219,53	R\$ -	R\$ 2.219,53	100,00%
4.14.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	70,68	15,90	19,30	R\$ 1.364,12	70,68		70,68	R\$ 1.364,17	R\$ -	R\$ 1.364,17	100,00%
4.14.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,35	16,63	20,18	R\$ 1.621,46	80,35		80,35	R\$ 1.621,46	R\$ -	R\$ 1.621,46	100,00%
4.14.5	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,23	5,13	R\$ 20,52	2,00		2,00	R\$ 10,26	R\$ -	R\$ 10,26	50,00%
4.14.6	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	7,64	9,27	R\$ 74,16	1,00		1,00	R\$ 9,27	R\$ -	R\$ 9,27	12,50%
4.14.7	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,16	11,12	R\$ 33,36	2,00		2,00	R\$ 22,24	R\$ -	R\$ 22,24	66,67%
4.14.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,22	16,05	R\$ 32,10	2,00		2,00	R\$ 32,10	R\$ -	R\$ 32,10	100,00%
4.14.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	12,36	15,00	R\$ 30,00	2,00		2,00	R\$ 30,00	R\$ -	R\$ 30,00	100,00%
4.14.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	6,22	7,55	R\$ 90,60	12,00		12,00	R\$ 90,60	R\$ -	R\$ 90,60	100,00%
4.14.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00	7,44	9,03	R\$ 279,93	26,00		26,00	R\$ 234,78	R\$ -	R\$ 234,78	83,87%
4.14.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	10,60	12,87	R\$ 193,05	12,00		12,00	R\$ 154,44	R\$ -	R\$ 154,44	80,00%
4.14.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	8,97	10,89	R\$ 119,79	11,00		11,00	R\$ 119,79	R\$ -	R\$ 119,79	100,00%
4.14.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,17	13,56	R\$ 81,36	4,00		4,00	R\$ 54,24	R\$ -	R\$ 54,24	66,67%
4.14.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	8,33	10,11	R\$ 121,32	12,00		12,00	R\$ 121,32	R\$ -	R\$ 121,32	100,00%
4.14.16	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	15,41	18,70	R\$ 112,20	6,00		6,00	R\$ 112,20	R\$ -	R\$ 112,20	100,00%
4.14.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,92	15,68	R\$ 15,68	1,00		1,00	R\$ 15,68	R\$ -	R\$ 15,68	100,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT	Data do CT	
		31				De 26/11/2024 Até 16/12/2024				198/2022	30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ				Tomador /Ag. Promotor		
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA		
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)						Agente Financeiro		
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE						CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF-Valor total 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				☐ OGU ☐ FGTS ou				

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
4.14.18	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	18,33	22,25	R\$ 133,50	6,00		6,00	R\$ 133,50	R\$ -	R\$ 133,50	100,00%
4.14.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	10,45	12,68	R\$ 202,88	13,00		13,00	R\$ 164,84	R\$ -	R\$ 164,84	81,25%
4.14.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	15,88	19,27	R\$ 96,35	5,00		5,00	R\$ 96,35	R\$ -	R\$ 96,35	100,00%
4.14.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	90,31	109,61	R\$ 986,49	9,00		9,00	R\$ 986,49	R\$ -	R\$ 986,49	100,00%
4.14.22	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	110,14	133,68	R\$ 401,04	3,00		3,00	R\$ 401,04	R\$ -	R\$ 401,04	100,00%
4.14.23	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	41,04	68,51	83,15	R\$ 3.412,48	41,04		41,04	R\$ 3.412,48	R\$ -	R\$ 3.412,48	100,00%
4.14.24	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	40,22	32,05	38,90	R\$ 1.564,56	40,22		40,22	R\$ 1.564,56	R\$ -	R\$ 1.564,56	100,00%
4.14.25	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,82	5,43	6,59	R\$ 5,40	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.14.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,69	1,92	2,33	R\$ 8,60	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.15	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - ESGOTO					R\$ 20.147,45	-		-	9.910,51	0,00	9.910,51	49,19%
4.15.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	37,03	17,65	21,42	R\$ 793,18	17,28		17,28	R\$ 370,14	R\$ -	R\$ 370,14	46,67%
4.15.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	56,38	26,64	32,33	R\$ 1.822,77	29,92		29,92	R\$ 967,32	R\$ -	R\$ 967,32	53,07%
4.15.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	39,41	40,28	48,89	R\$ 1.926,75	19,35		19,35	R\$ 946,02	R\$ -	R\$ 946,02	49,10%
4.15.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	83,20	50,97	61,86	R\$ 5.146,75	32,08		32,08	R\$ 1.984,47	R\$ -	R\$ 1.984,47	38,56%
4.15.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,56	60,99	74,02	R\$ 929,69	12,56		12,56	R\$ 929,69	R\$ -	R\$ 929,69	100,00%
4.15.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	6,37	7,73	R\$ 170,06	10,00		10,00	R\$ 77,30	R\$ -	R\$ 77,30	45,45%
4.15.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	11,04	13,40	R\$ 241,20	14,00		14,00	R\$ 187,60	R\$ -	R\$ 187,60	77,78%
4.15.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	19,26	23,38	R\$ 46,76	1,00		1,00	R\$ 23,38	R\$ -	R\$ 23,38	50,00%
4.15.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	23,61	28,66	R\$ 143,30	2,00		2,00	R\$ 57,32	R\$ -	R\$ 57,32	40,00%
4.15.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	9,32	11,31	R\$ 497,64	24,00		24,00	R\$ 271,44	R\$ -	R\$ 271,44	54,55%
4.15.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	45,00	10,35	12,56	R\$ 565,20	26,00		26,00	R\$ 326,56	R\$ -	R\$ 326,56	57,78%
4.15.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	18,27	22,17	R\$ 88,68	2,00		2,00	R\$ 44,34	R\$ -	R\$ 44,34	50,00%
4.15.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	23,67	28,73	R\$ 57,46	2,00		2,00	R\$ 57,46	R\$ -	R\$ 57,46	100,00%
4.15.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	21,66	26,29	R\$ 78,87	3,00		3,00	R\$ 78,87	R\$ -	R\$ 78,87	100,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31						SALDO ANTERIOR		RS	23.855.254,38		Grau de Sigilo		
									VALOR DA MEDIÇÃO		RS	792.824,02		#PÚBLICO		
									SALDO ATUAL		RS	23.062.430,36				
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição						Nº do CT	Data do CT		
			31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024	198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada			CNPJ			Tomador /Ag. Promotor						
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA			01.027.728/0001-70			PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA						
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)			Agente Financeiro									
RS 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE			CAIXA ECONÔMICA FEDERAL									
CTEF- Valor total atual (R\$)		CTEF-Dt último Adit.		Local da obra (Bairro / Município / UF)			Fonte de recursos						Outra (descrever)			
RS 39.026.921,01				CENTRO / PETROLINA / PE			☐ OGU		☐ FGTS ou							

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
4.15.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	46,63	56,59	RS 848,85	7,00		7,00	RS 396,13	RS -	RS 396,13	46,67%	
4.15.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	41,89	50,84	RS 1.016,80	11,00		11,00	RS 559,24	RS -	RS 559,24	55,00%	
4.15.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	48,67	59,07	RS 236,28	2,00		2,00	RS 118,14	RS -	RS 118,14	50,00%	
4.15.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	15,56	18,89	RS 528,92	13,00		13,00	RS 245,57	RS -	RS 245,57	46,43%	
4.15.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	27,69	33,61	RS 134,44	2,00		2,00	RS 67,22	RS -	RS 67,22	50,00%	
4.15.20	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	82,93	100,65	RS 402,60	-		-	RS -	RS -	RS -	0,00%	
4.15.21	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	13,39	16,25	RS 48,75	1,00		1,00	RS 16,25	RS -	RS 16,25	33,33%	
4.15.22	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	18,90	22,94	RS 91,76	2,00		2,00	RS 45,88	RS -	RS 45,88	50,00%	
4.15.23	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	13,95	16,93	RS 135,44	4,00		4,00	RS 67,72	RS -	RS 67,72	50,00%	
4.15.24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	18,26	22,16	RS 44,32	1,00		1,00	RS 22,16	RS -	RS 22,16	50,00%	
4.15.25	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	32,93	39,97	RS 599,55	8,00		8,00	RS 319,76	RS -	RS 319,76	53,33%	
4.15.26	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	29,52	68,51	83,15	RS 2.454,59	15,10		15,10	RS 1.255,57	RS -	RS 1.255,57	51,15%	
4.15.27	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	27,16	32,05	38,90	RS 1.056,52	12,21		12,21	RS 474,97	RS -	RS 474,97	44,96%	
4.15.28	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,63	1,92	2,33	RS 24,77	-		-	RS -	RS -	RS -	0,00%	
4.15.29	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2,36	5,43	6,59	RS 15,55	-		-	RS -	RS -	RS -	0,00%	
4.16	INSTALAÇÃO HIROSSANTIÁRIA - ÁGUAS PLUVIAIS					RS 2.701,60	-		-	2.701,60	0,00	2.701,60	100,00%	
4.16.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	13,15	65,76	79,81	RS 1.049,50	13,15		13,15	RS 1.049,50	RS -	RS 1.049,50	100,00%	
4.16.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	6,72	93,78	113,82	RS 764,87	6,72		6,72	RS 764,87	RS -	RS 764,87	100,00%	
4.16.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	115,02	139,60	RS 279,20	2,00		2,00	RS 279,20	RS -	RS 279,20	100,00%	
4.16.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	500,97	608,03	RS 608,03	1,00		1,00	RS 608,03	RS -	RS 608,03	100,00%	
4.17	INSTALAÇÃO INCÊNDIO - PCI - EQUIPAMENTOS					RS 16.093,00	-		-	2.187,86	0,00	2.187,86	13,60%	
4.17.1	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	205,15	248,99	RS 248,99	-		-	RS -	RS -	RS -	0,00%	
4.17.2	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPÈRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	5.239,52	6.359,21	RS 6.359,21	-		-	RS -	RS -	RS -	0,00%	
4.17.3	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL, MODELO VR-F, MARCA VERIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	21,00	97,59	118,44	RS 2.487,24	-		-	RS -	RS -	RS -	0,00%	

 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36	#PÚBLICO	
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero	BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT		Data do CT			
		31			De	26/11/2024	Até	16/12/2024	198/2022	30/06/2022		
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro				
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF-Valor total 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				☐ OGU	☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
4.17.4	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA E POTÊNCIA EQUIVALENTE À 55W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	270,61	328,44	R\$ 1.642,20	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.17.5	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORE 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.802,64	2.187,86	R\$ 2.187,86	1,00		1,00	R\$ 2.187,86	R\$ -	R\$ 2.187,86	100,00%
4.17.6	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,00	405,00	456,52	R\$ 456,52	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.17.7	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	9,00	248,18	301,22	R\$ 2.710,98	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO					R\$ 170.645,62	-		-	70.566,16	677,78	71.243,94	41,75%
4.18.1	ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,53	79,43	96,40	R\$ 3.328,69	34,53		34,53	R\$ 3.328,69	R\$ -	R\$ 3.328,69	100,00%
4.18.2	SUPOORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 70X81MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	133,00	12,05	14,63	R\$ 1.945,79	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.3	SUPOORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 70X96MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	12,05	14,63	R\$ 468,16	29,00		29,00	R\$ 424,27	R\$ -	R\$ 424,27	90,63%
4.18.4	TALA PLANA PARA ELETROCALHA PERFORADA TIPO C EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 - NAS DIM. 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	6,87	8,34	R\$ 250,20	23,00		23,00	R\$ 191,82	R\$ -	R\$ 191,82	76,67%
4.18.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	122,30	15,32	18,59	R\$ 2.273,56	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	740,00	27,72	33,64	R\$ 24.893,60	2,80		2,80	R\$ 94,19	R\$ -	R\$ 94,19	0,38%
4.18.7	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	112,00	8,48	10,29	R\$ 1.152,48	112,00		112,00	R\$ 1.152,48	R\$ -	R\$ 1.152,48	100,00%
4.18.8	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	11,16	13,54	R\$ 270,80	20,00		20,00	R\$ 270,80	R\$ -	R\$ 270,80	100,00%
4.18.9	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA, NAS DIMENSÕES 100X100X80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	17,62	21,39	R\$ 85,56	4,00		4,00	R\$ 85,56	R\$ -	R\$ 85,56	100,00%
4.18.10	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	172,00	10,62	12,89	R\$ 2.217,08	172,00		172,00	R\$ 2.217,08	R\$ -	R\$ 2.217,08	100,00%
4.18.11	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA, NAS DIMENSÕES 150X150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	41,31	50,14	R\$ 300,84	6,00		6,00	R\$ 300,84	R\$ -	R\$ 300,84	100,00%
4.18.12	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	32,00	29,26	35,51	R\$ 1.136,32	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00	28,07	34,07	R\$ 204,42	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	467,65	567,59	R\$ 2.270,36	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	648,24	786,77	R\$ 3.147,08	1,00		1,00	R\$ 786,77	R\$ -	R\$ 786,77	25,00%
4.18.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.131,89	1.373,77	R\$ 2.747,54	2,00		2,00	R\$ 2.747,54	R\$ -	R\$ 2.747,54	100,00%
4.18.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.391,99	1.689,46	R\$ 3.378,92	2,00		2,00	R\$ 3.378,92	R\$ -	R\$ 3.378,92	100,00%
4.18.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	12,67	15,38	R\$ 461,40	30,00		30,00	R\$ 461,40	R\$ -	R\$ 461,40	100,00%
4.18.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	59,00	13,15	15,96	R\$ 941,64	23,00		23,00	R\$ 367,08	R\$ -	R\$ 367,08	38,98%



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31						SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
									VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
									SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição			Nº do CT		Data do CT		
			31				De		26/11/2024	Até	16/12/2024	198/2022		
												30/06/2022		
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ				Tomador /Ag. Promotor		
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA		
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)								Agente Financeiro		
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE								CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF- Valor total atual (R\$)		CTEF-Dt último Adit.		Local da obra (Bairro / Município / UF)								Fonte de recursos		
R\$ 39.026.921,01				CENTRO / PETROLINA / PE								Outra (descrever)		
								☐ OGU ☐ FGTS ou						

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
4.18.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,42	98,82	R\$ 98,82	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	87,97	106,77	R\$ 640,62	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	1.376,47	1.670,62	R\$ 13.364,96	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.23	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	24,76	30,05	R\$ 60,10	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.24	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	39,27	47,66	R\$ 190,64	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.25	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	53,79	65,28	R\$ 130,56	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.26	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	187,00	31,68	38,45	R\$ 7.190,15	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.572,35	2,75	3,34	R\$ 5.251,65	1.572,35		1.572,35	R\$ 5.251,65	R\$ -	R\$ 5.251,65	100,00%
4.18.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.669,52	4,04	4,90	R\$ 27.780,65	4.942,20		4.942,20	R\$ 24.216,78	R\$ -	R\$ 24.216,78	87,17%
4.18.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	1.147,24	6,66	8,08	R\$ 9.269,70	669,00		669,00	R\$ 5.405,52	R\$ -	R\$ 5.405,52	58,31%
4.18.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	96,89	5,42	6,58	R\$ 242,74	36,89		36,89	R\$ 242,74	R\$ -	R\$ 242,74	100,00%
4.18.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	234,98	7,62	9,25	R\$ 2.175,57	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	40,28	24,79	30,09	R\$ 1.212,03	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	99,06	28,88	35,05	R\$ 3.472,05	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	39,47	55,22	67,02	R\$ 2.645,28	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.35	LUMINÁRIA EMBUTIR LUMICENTER CAA01-E232 RETANGULAR 2L TUBULAR 120CM T8 G13 IP20	UN	22,00	131,58	159,70	R\$ 3.513,40	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18.36	LUMINÁRIA EMBUTIR LUMICENTER CAA01-E416 4L TUBULAR 60CM T8 G13 IP20 617X82X617MM - BRANCO	UN	47,00	267,10	324,18	R\$ 15.236,46	47,00		47,00	R\$ 15.236,46	R\$ -	R\$ 15.236,46	100,00%
4.18.37	LUMINÁRIA PLAFON 60X60CM 48W LED EMBUTIR FRO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00	279,22	338,89	R\$ 25.077,86	13,00	2,00	15,00	R\$ 4.405,57	R\$ 677,78	R\$ 5.083,35	20,27%
4.18.38	LUMINÁRIA - SPOT EMBUTIR REDONDO ALUMÍNIO BIVOLT E27 BRANCO EMBUTIDO - FORNECIMENTO E	UN	38,00	35,12	42,63	R\$ 1.619,94	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.19	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA - CLIMATIZAÇÃO				R\$ 155.636,74	-			61.507,13	R\$ 0,00		R\$ 61.507,13	39,52%
4.19.1	UNIDADE EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE Q4 VIAS 3,60HP MODELO MMU-AP0242H TOSHIBA OU	UN	7,00	4.144,00	4.671,12	R\$ 32.697,84	7,00		7,00	R\$ 32.697,84	-	R\$ 32.697,84	100,00%
4.19.2	UNIDADE EVAPORADORA VRV PAREDE 4,00 HP DAIKIN OU SIMILAR	UN	16,00	3.502,00	3.947,45	R\$ 63.159,20	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.19.3	UNIDADE EVAPORADORA VRV PAREDE 4,0HP OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALAÇÃO	UN	16,00	423,80	514,37	R\$ 8.229,92	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.19.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	61,78	79,26	96,20	R\$ 5.943,24	57,49		57,49	R\$ 5.530,54	R\$ -	R\$ 5.530,54	93,00%
4.19.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	58,28	50,91	61,79	R\$ 3.601,12	53,99		53,99	R\$ 3.336,04	R\$ -	R\$ 3.336,04	92,64%
4.19.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	24,02	29,93	36,33	R\$ 872,65	16,40		16,40	R\$ 595,81	R\$ -	R\$ 595,81	68,28%
4.19.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	40,34	64,80	78,65	R\$ 3.172,74	33,85		33,85	R\$ 2.662,30	R\$ -	R\$ 2.662,30	83,91%
4.19.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	34,00	157,56	191,23	R\$ 6.501,82	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.19.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	21,45	365,48	443,58	R\$ 9.514,79	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.19.10	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	16,52	225,53	273,73	R\$ 4.522,02	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.19.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	3,50	171,97	208,72	R\$ 730,52	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.19.12	VALVULA TIPO GBC 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	220,05	267,07	R\$ 7.477,96	28,00		28,00	R\$ 7.477,96	R\$ -	R\$ 7.477,96	100,00%
4.19.13	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	44,57	129,45	157,11	R\$ 7.002,39	44,53		44,53	R\$ 6.996,11	R\$ -	R\$ 6.996,11	99,91%
4.19.14	UNIDADE EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE Q4 VIAS 3,60HP MODELO MMU-AP0242H TOSHIBA OU	UN	7,00	260,19	315,79	R\$ 2.210,53	7,00		7,00	R\$ 2.210,53	R\$ -	R\$ 2.210,53	100,00%
4.20	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA - EXAUSTÃO				R\$ 2.164,56	-			-	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%
4.20.1	EXAUSTOR AXIAL MDO MURO 120, VAZÃO MÍNIMA 130M3/H, MOTOR POT. 22W 220V/18/60Hz, COM	UN	6,00	250,00	281,80	R\$ 1.690,80	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.20.2	EXAUSTOR AXIAL MDO MURO 120, VAZÃO MÍNIMA 130M3/H, MOTOR POT. 22W 220V/18/60Hz, COM	UN	6,00	65,06	78,96	R\$ 473,76	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5	ÁREA EXTERNA - INFRAESTRUTURA				R\$ 1.836.478,44	-			1.120.214,71	R\$ 376,49		R\$ 1.120.591,20	59,09%
5.1	TERRAPLENAGEM				R\$ 98.425,43	-			93.821,00	R\$ 0,00		R\$ 93.821,00	95,32%
5.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3).	m³	4.836,13	3,03	3,68	R\$ 17.796,96	3.781,23		3.781,23	R\$ 13.914,93	R\$ -	R\$ 13.914,93	78,19%
5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	20.926,34	1,92	2,33	R\$ 48.758,37	20.926,26		20.926,26	R\$ 48.758,17	R\$ -	R\$ 48.758,17	100,00%
5.1.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	m³	4.836,13	5,43	6,59	R\$ 31.870,10	4.726,54		4.726,54	R\$ 31.147,90	R\$ -	R\$ 31.147,90	97,73%
5.2	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 895.986,29	-			304.676,55	R\$ 0,00		R\$ 304.676,55	34,00%
5.2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	12.884,40	14,82	17,98	R\$ 231.661,51	6.786,00		6.786,00	R\$ 122.012,27	R\$ -	R\$ 122.012,27	52,67%
5.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	m²	2.221,90	73,10	88,72	R\$ 197.126,97	986,49		986,49	R\$ 87.521,57	R\$ -	R\$ 87.521,57	44,40%
5.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO	m²	2.614,46	31,96	38,79	R\$ 101.414,90	474,06		474,06	R\$ 18.388,67	R\$ -	R\$ 18.388,67	18,13%
5.2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	775,45	0,99	1,20	R\$ 930,54	775,45		775,45	R\$ 930,54	R\$ -	R\$ 930,54	100,00%
5.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO,	m²	236,01	6,59	8,00	R\$ 1.888,08	236,01		236,01	R\$ 1.888,07	R\$ -	R\$ 1.888,07	100,00%
5.2.6	PAVIMENTO SUPERFICIAL SUPERPAVIMENTO, COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, COM RANHO	m²	11.109,52	3,45	4,19	R\$ 46.548,89	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.2.7	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CDR	m²	692,13	74,92	90,93	R\$ 62.935,38	692,13		692,13	R\$ 62.935,38	R\$ -	R\$ 62.935,38	100,00%
5.2.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - EXETO MATERIAL LIGANTE	m²	11.109,52	0,97	1,18	R\$ 13.109,23	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.2.9	AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFALTICA - RR2C	TON	46,66	2.901,42	3.336,63	R\$ 155.687,16	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.2.10	AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	TON	13,33	4.806,78	5.527,80	R\$ 73.685,57	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	2.898,99	1,92	2,33	R\$ 6.754,65	2.898,99		2.898,99	R\$ 6.754,64	R\$ -	R\$ 6.754,64	100,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31			SALDO ANTERIOR R\$ 23.855.254,38 Grau de Sigilo	
						VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 792.824,02 #PÚBLICO	
						SALDO ATUAL R\$ 23.062.430,36 Nº do CT 198/2022 Data do CT 30/06/2022	
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero 31	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição De 26/11/2024 Até 16/12/2024	Tomador /Ag. Promotor	
Início da obra - data 30/06/2022 Previsão Término obra 05/10/2024			Empresa Contratada CSG ENGENHARIA LTDA			CNPJ 01.027.728/0001-70	
CTEF-Valor total inicial (R\$) R\$ 39.026.921,01			CTEF - dt assinatura			Agente Financeiro	
CTEF-Valor total atual (R\$) R\$ 39.026.921,01			CTEF-Dt último Adit.			CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
			Local da obra (Bairro / Município / UF)			Fonte de recursos	
			CENTRO / PETROLINA / PE			Outra (descrever)	
						☐ OGU	☐ FGTS ou

Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fís. / Fin. (%)
item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
5.2.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	m³	644,22	5,43	6,59	R\$ 4.245,41	R\$ 644,22	-	-	644,22	R\$ 4.245,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.245,41	100,00%	
5.3	DRENAGEM					R\$ 902.064,72	-	-	-	-	R\$ 721.717,16	376,49	-	R\$ 722.093,65	80,05%	
5.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	M	1.582,76	48,24	58,55	R\$ 92.670,60	1.413,90	1.413,90	R\$ 82.783,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82.783,85	89,33%	
5.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-	M	175,86	51,70	62,75	R\$ 11.035,22	76,25	76,25	R\$ 4.784,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.784,69	43,36%	
5.3.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10	M	1.582,76	32,65	39,63	R\$ 62.724,78	392,29	392,29	R\$ 15.546,45	R\$ 376,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.922,94	25,39%	
5.3.4	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10	M	175,86	41,89	50,94	R\$ 8.940,72	17,94	17,94	R\$ 912,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 912,07	10,20%	
5.3.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS	UN	21,00	2.269,27	2.754,21	R\$ 57.838,41	12,00	12,00	R\$ 33.050,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.050,52	57,14%	
5.3.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	35,00	1.419,42	1.722,75	R\$ 60.296,25	32,00	32,00	R\$ 55.128,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.128,00	91,43%	
5.3.7	TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA DRENAGEM COM DIAM. DE 400MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	268,75	129,54	157,23	R\$ 42.255,56	268,75	268,75	R\$ 42.255,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.255,56	100,00%	
5.3.8	TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA DRENAGEM COM DIAM. DE 600MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	942,19	316,16	383,73	R\$ 361.546,57	942,19	942,19	R\$ 361.546,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 361.546,57	100,00%	
5.3.9	TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA DRENAGEM COM DIAM. DE 800MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,19	473,50	574,69	R\$ 24.820,86	43,19	43,19	R\$ 24.820,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.820,86	100,00%	
5.3.10	ENVOLUPAMENTO CONCRETO 25 MPa EM TUBO DE 600MM	M	37,56	286,89	348,20	R\$ 13.078,39	37,56	37,56	R\$ 13.078,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.078,39	100,00%	
5.3.11	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ /	m³	401,32	101,84	123,60	R\$ 49.603,15	401,32	401,32	R\$ 49.603,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.603,15	100,00%	
5.3.12	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	m³	2.286,71	32,05	38,90	R\$ 88.953,02	559,50	559,50	R\$ 21.764,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.764,38	24,47%	
5.3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXKM	3.254,41	1,92	2,33	R\$ 7.582,78	1.763,87	1.763,87	R\$ 4.109,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.109,81	54,20%	
5.3.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	m³	723,20	5,43	6,59	R\$ 4.765,89	723,20	723,20	R\$ 4.765,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.765,89	100,00%	
5.3.15	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	m³	3.009,91	4,37	5,30	R\$ 15.952,52	1.427,73	1.427,73	R\$ 7.566,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.566,97	47,43%	
6	ÁREA EXTERNA - PAISAGISMO/ URBANISMO/ ILUMINAÇÃO					R\$ 2.363.779,18	-	-	-	-	R\$ 781.480,09	28.475,61	-	R\$ 809.916,54	34,26%	
6.1	PAISAGISMO					R\$ 203.470,01	-	-	-	-	R\$ 8.757,00	0,00	-	R\$ 8.757,00	4,30%	
6.1.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 05/2018	m²	4.050,80	3,46	4,20	R\$ 17.013,36	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_ 05/2018	m²	4.050,80	14,22	17,26	R\$ 69.916,81	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.3	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 05/2018	UN	224,00	55,73	67,64	R\$ 15.151,36	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.4	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 05/2018	UN	976,00	55,73	67,64	R\$ 66.016,64	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00	UN	18,00	154,47	187,48	R\$ 3.374,64	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.6	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00	UN	19,00	154,47	187,48	R\$ 3.562,12	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.7	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018	UN	54,00	343,58	417,00	R\$ 22.518,00	21,00	21,00	R\$ 8.757,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.757,00	38,89%	
6.1.8	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018	UN	4,00	343,58	417,00	R\$ 1.668,00	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.9	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00	UN	2,00	154,47	187,48	R\$ 374,96	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.10	ÁRREA EXPANDIDA UTILIZADA EM PAISAGISMO, COM CAMADA MÉDIA DE 10CM - FORNECIMENTO E A	m²	127,51	21,55	26,16	R\$ 3.335,66	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.11	SEXO ROLADO UTILIZADA EM PAISAGISMO, COM CAMADA MÉDIA DE 10CM - FORNECIMENTO E A	m³	48,12	9,22	11,19	R\$ 538,46	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2	URBANISMO					R\$ 1.211.779,18	-	-	-	-	R\$ 486.777,67	28.475,61	-	R\$ 515.253,28	42,49%	
6.2.1	CERCA/GRADIL NYLONFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM	M	749,62	274,22	332,82	R\$ 249.488,53	361,52	367,12	R\$ 120.321,09	R\$ 1.863,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.184,88	48,97%	
6.2.2	PG01 - PORTÃO DE 1 FOLHA EM GRADIL ELETROFUNDIDO NA COR CINZA TIPO ABRIR, NAS DIMENSÕES 1,80 X	UN	4,00	2.574,99	3.125,27	R\$ 12.501,08	4,00	4,00	R\$ 12.501,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.501,08	100,00%	
6.2.3	PG02 - PORTÃO DE 2 FOLHAS EM GRADIL ELETROFUNDIDO NA COR CINZA TIPO ABRIR, NAS DIMENSÕES 2,95	UN	6,00	4.220,13	5.121,97	R\$ 30.731,82	3,00	3,00	R\$ 15.365,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.365,91	50,00%	
6.2.4	PG03 - PORTÃO DE 1 FOLHA EM GRADIL ELETROFUNDIDO NA COR CINZA TIPO CORRER, NAS DIMENSÕES 6,80	UN	3,00	10.963,10	13.305,91	R\$ 39.917,73	1,00	1,00	R\$ 13.305,91	R\$ 26.611,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.917,73	100,00%	
6.2.5	PG04 - PORTÃO DE 1 FOLHA EM GRADIL ELETROFUNDIDO NA COR CINZA TIPO CORRER, NAS DIMENSÕES 6,80	UN	1,00	3.202,95	3.887,42	R\$ 3.887,42	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.6	PG05 - PORTÃO DE 1 FOLHA EM GRADIL ELETROFUNDIDO NA COR CINZA TIPO CORRER, NAS DIMENSÕES 6,8 X	UN	1,00	10.963,10	13.305,91	R\$ 13.305,91	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.7	PG06 - PORTÃO DE 2 FOLHAS EM GRADIL ELETROFUNDIDO NA COR CINZA TIPO CORRER, NAS DIMENSÕES	UN	1,00	8.575,18	10.407,70	R\$ 10.407,70	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.8	PG07 - PORTÃO DE 2 FOLHAS EM GRADIL ELETROFUNDIDO NA COR CINZA TIPO ABRIR, NAS DIMENSÕES 2,55 X	UN	4,00	4.149,95	5.036,79	R\$ 20.147,16	4,00	4,00	R\$ 20.147,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.147,16	100,00%	
6.2.9	PD01 - PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE ALUMÍNIO BRONZE, 04 FOLHAS TIPO CORRER, NAS DIMENSÕES	UN	3,00	11.854,69	14.388,04	R\$ 43.164,12	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.10	PD01E - PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE ALUMÍNIO BRONZE, 01 FOLHA TIPO CORRER, NAS DIMENSÕES	UN	2,00	3.829,97	4.648,43	R\$ 9.296,86	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.11	PD02E - PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE ALUMÍNIO BRONZE, 06 FOLHA TIPO CORRER, NAS DIMENSÕES	UN	1,00	16.072,21	19.506,84	R\$ 19.506,84	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.12	PD03E - PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE ALUMÍNIO BRONZE, 06 FOLHA TIPO CORRER, NAS DIMENSÕES	UN	3,00	31.436,26	38.154,19	R\$ 114.462,57	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.13	PD01 - PORTA DE METAL- ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA EM PO NA COR CINZA TIPO ABRIR, NAS	UN	8,00	975,08	1.183,45	R\$ 9.467,60	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.14	EXECUÇÃO DE FONTE DE ÁGUA COM ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE BOMBA, JADOS ASPERSORES, RAIOS, FILTRO,	UN	1,00	105.557,00	118.983,85	R\$ 118.983,85	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.15	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM	m²	83,35	84,82	102,95	R\$ 8.580,88	83,35	83,35	R\$ 8.580,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.580,78	100,00%	
6.2.16	PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, EM PLACAS DE CONCRETO NAS	M	422,00	41,55	50,43	R\$ 21.281,46	192,31	192,31	R\$ 9.698,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.698,29	45,57%	
6.2.17	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,	m²	6.159,50	65,23	79,17	R\$ 487.647,62	3.623,31	3.623,31	R\$ 286.857,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 286.857,45	58,82%	
6.3	ILUMINAÇÃO EXTERNA					R\$ 982.939,79	-	-	-	-	R\$ 285.906,26	0,00	-	R\$ 285.906,26	32,36%	
6.3.1	POSTE RETO TELÉFONICO DE ENGASTAR, GALVANIZADO A FOGO, (HTOTAL)= 6 METROS, INCLUSIVE	un	111,00	1.722,33	2.090,39	R\$ 232.033,29	63,00	63,00	R\$ 131.694,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.694,57	56,76%	
6.3.2	POSTE RETO TELÉFONICO DE ENGASTAR, GALVANIZADO A FOGO, (HTOTAL)= 6 METROS, INCLUSIVE 2 (DUAS)	un	39,00	2.236,36	2.714,27	R\$ 105.856,53	17,00	17,00	R\$ 46.142,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.142,59	43,59%	
6.3.3	LUMINÁRIA PARA PAISAGISMO FLAT IN UPLIGHT - LÂMPADA LED 35W - 2700K - IP65 - MARCA INTERLIGHT	UN	68,00	1.060,28	1.286,86	R\$ 87.506,48	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.3.4	LUMINÁRIA PARA PAISAGISMO EMBUTIDO DE SOLO REDONDO 30º - LÂMPADA LED 10W - 2700K - IP67 -	UN	88,00	308,19	374,05	R\$ 32.916,40	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.3.5	LUMINÁRIA PARA PAISAGISMO ESPECTO DE JARDIM 30º - LÂMPADA LED 7W - 2700K - IP67 - MARCA BRILIA	UN	13,00	233,27	283,12	R\$ 3.680,56	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.3.6	LUMINÁRIA PARA PAISAGISMO POSTE BUTZ PRETO - LÂMPADA LED 6W - 2700K - IP65 - MARCA INTERLIGHT	UN	47,00	127,58	154,84	R\$ 1.727,48	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.3.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM	UN	302,00	390,55	401,19	R\$ 121.159,38	52,00	52,00	R\$ 20.861,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.861,88	17,22%	
6.3.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	M	1.517,29	36,97	44,87	R\$ 68.080,80	1.060,77	1.060,77	R\$ 47.596,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.596,75	69,91%	
6.3.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	379,10	20,05	24,33	R\$ 9.223,50	75,50	75,50	R\$ 1.836,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.836,92	19,93%	
6.3.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	9.853													

PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR R\$ 23.855.254,38		Grau de Sigilo				
								VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 792.824,02		#PÚBLICO				
								SALDO ATUAL R\$ 23.062.430,36						
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição							
			31				De 26/11/2024		Até 16/12/2024		Nº do CT 198/2022		Data do CT 30/06/2022	
Início da obra - data			Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor					
30/06/2022			05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA					
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)		Agente Financeiro							
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL							
CTEF- Valor total 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		☐ OGU		☐ FGTS ou					

Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)	
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período					
6.4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	45,00	20,71	25,14	R\$ 1.131,30	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	8,00	19,98	24,25	R\$ 194,00	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	290,00	19,09	23,17	R\$ 6.719,30	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	10,00	17,23	20,91	R\$ 209,10	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	129,00	14,66	17,79	R\$ 2.294,91	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	99,00	14,05	17,05	R\$ 1.687,95	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.13	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA	m³	11,45	446,58	542,01	R\$ 6.206,01	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	m²	25,22	149,65	181,63	R\$ 4.580,71	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	66,03	37,22	45,17	R\$ 2.982,58	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	302,00	17,70	21,48	R\$ 6.486,96	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	53,00	16,14	19,59	R\$ 1.038,27	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	88,00	13,78	16,72	R\$ 1.471,36	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	47,00	15,30	18,57	R\$ 872,79	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.20	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	96,00	17,26	20,95	R\$ 2.011,20	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.21	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	78,00	16,98	20,61	R\$ 1.607,58	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
6.4.22	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO,	m³	17,52	434,73	527,63	R\$ 9.244,08	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	0,00%	
7	RESERVATÓRIO INFERIOR/ SUPERIOR - CONJUNTO 01					R\$ 133.327,93	-	-		120.725,01	0,00		120.725,01		100,00%		
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.024,28	-	-		2.024,28	0,00		2.024,28		100,00%		
7.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA	M	36,00	46,33	56,23	R\$ 2.024,28	36,00	36,00	R\$ 36,00	2.024,28	R\$ 0,00	-	R\$ 2.024,28	2.024,28	100,00%		
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.121,45	-	-		5.121,45	0,00	-	5.121,45		100,00%		
7.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA	m³	64,62	38,20	46,36	R\$ 2.995,78	64,62	64,62	R\$ 64,62	2.995,78	R\$ 0,00	-	R\$ 2.995,78	2.995,78	100,00%		
7.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	m³	46,84	32,05	38,90	R\$ 1.822,08	46,84	46,84	R\$ 46,84	1.822,08	R\$ 0,00	-	R\$ 1.822,08	1.822,08	100,00%		
7.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	80,01	1,92	2,33	R\$ 186,42	80,01	80,01	R\$ 80,01	186,42	R\$ 0,00	-	R\$ 186,42	186,42	100,00%		
7.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	m³	17,78	5,43	6,59	R\$ 117,17	17,78	17,78	R\$ 17,78	117,17	R\$ 0,00	-	R\$ 117,17	117,17	100,00%		
7.3	FUNDAÇÃO					R\$ 26.190,09	-	-		25.053,51	0,00	-	25.053,51		95,66%		
7.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5	m²	0,64	25,64	31,12	R\$ 19,92	0,64	0,64	R\$ 0,64	19,92	R\$ 0,00	-	R\$ 19,92	19,92	100,00%		
7.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE	m²	57,75	118,85	144,25	R\$ 8.330,44	55,77	55,77	R\$ 55,77	8.044,82	R\$ 0,00	-	R\$ 8.044,82	96,57%			
7.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	147,46	19,98	24,25	R\$ 3.575,91	113,00	113,00	R\$ 113,00	2.740,25	R\$ 0,00	-	R\$ 2.740,25	76,63%			
7.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	323,00	19,09	23,17	R\$ 7.483,91	323,00	323,00	R\$ 323,00	7.483,91	R\$ 0,00	-	R\$ 7.483,91	100,00%			
7.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	61,00	17,23	20,91	R\$ 1.275,51	61,00	61,00	R\$ 61,00	1.275,51	R\$ 0,00	-	R\$ 1.275,51	100,00%			
7.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	87,00	14,66	17,79	R\$ 1.547,73	87,00	87,00	R\$ 87,00	1.547,73	R\$ 0,00	-	R\$ 1.547,73	100,00%			
7.3.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA	m³	7,30	446,58	542,01	R\$ 3.956,67	7,27	7,27	R\$ 7,27	3.941,37	R\$ 0,00	-	R\$ 3.941,37	99,61%			
7.4	ESTRUTURA					R\$ 61.578,38	-	-		59.814,79	0,00	-	59.814,79		97,14%		
7.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-	m²	38,00	75,84	92,05	R\$ 3.497,90	38,00	38,00	R\$ 38,00	3.497,90	R\$ 0,00	-	R\$ 3.497,90	100,00%			
7.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	m²	57,84	149,65	181,63	R\$ 10.505,48	55,55	55,55	R\$ 55,55	10.089,72	R\$ 0,00	-	R\$ 10.089,72	96,04%			
7.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	18,74	37,22	45,17	R\$ 846,49	15,74	15,74	R\$ 15,74	711,14	R\$ 0,00	-	R\$ 711,14	84,01%			
7.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	79,55	18,32	22,23	R\$ 1.768,40	79,55	79,55	R\$ 79,55	1.768,40	R\$ 0,00	-	R\$ 1.768,40	100,00%			
7.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	5,00	18,17	22,05	R\$ 110,25	4,72	4,72	R\$ 4,72	104,08	R\$ 0,00	-	R\$ 104,08	94,40%			
7.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	200,92	16,14	19,59	R\$ 3.936,02	200,92	200,92	R\$ 200,92	3.936,02	R\$ 0,00	-	R\$ 3.936,02	100,00%			
7.4.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	2,00	17,14	20,80	R\$ 41,60	-	-	R\$ -	-	R\$ 0,00	-	-	0,00%			
7.4.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	83,00	17,26	20,95	R\$ 1.738,85	83,00	83,00	R\$ 83,00	1.738,85	R\$ 0,00	-	R\$ 1.738,85	100,00%			
7.4.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	55,00	16,98	20,61	R\$ 1.133,55	55,00	55,00	R\$ 55,00	1.133,55	R\$ 0,00	-	R\$ 1.133,55	100,00%			
7.4.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	946,00	15,57	18,90	R\$ 17.879,40	946,00	946,00	R\$ 946,00	17.879,40	R\$ 0,00	-	R\$ 17.879,40	100,00%			
7.4.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	756,00	13,35	16,20	R\$ 12.247,20	756,00	756,00	R\$ 756,00	12.247,20	R\$ 0,00	-	R\$ 12.247,20	100,00%			
7.4.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	147,00	13,05	15,84	R\$ 2.328,48	73,47	73,47	R\$ 73,47	1.163,76	R\$ 0,00	-	R\$ 1.163,76	49,98%			
7.4.13	CONCRETAGEM DE LAJE, PILAR, VIGAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	10,23	446,58	542,01	R\$ 5.544,76	10,23	10,23	R\$ 10,23	5.544,76	R\$ 0,00	-	R\$ 5.544,76	100,00%			
7.5	ALVENARIA					R\$ 3.984,36	-	-		3.658,07	0,00	-	3.658,07		91,81%		
7.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE	m²	40,92	72,80	88,36	R\$ 3.615,69	40,92	40,92	R\$ 40,92	3.615,69	R\$ 0,00	-	R\$ 3.615,69	100,00%			
7.5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	1,20	29,10	35,32	R\$ 42,38	1,20	1,20	R\$ 1,20	42,38	R\$ 0,00	-	R\$ 42,38	100,00%			
7.5.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	17,83	15,08	18,30	R\$ 326,29	-	-	R\$ -	-	R\$ 0,00	-	-	0,00%			
7.6	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 4.710,65	-	-		4.708,65	0,00	-	4.708,65		99,96%		
7.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS,	m²	56,47	45,84	55,64	R\$ 3.141,99	56,47	56,47	R\$ 56,47	3.141,99	R\$ 0,00	-	R\$ 3.141,99	100,00%			
7.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE	m²	6,35	107,79	130,82	R\$ 830,71	6,33	6,33	R\$ 6,33	828,71	R\$ 0,00	-	R\$ 828,71	99,76%			
7.6.3	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m	8,92	68,16	82,73	R\$ 737,95	8,92	8,92	R\$ 8,92	737,95	R\$ 0,00	-	R\$ 737,95	100,00%			
7.7	REVESTIMENTOS - PISO					R\$ 5.460,00	-	-		0,00	0,00	-	0,00		0,00%		
7.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	m²	24,00	35,54	43,13	R\$ 1.035,12	-	-	R\$ -	-	R\$ 0,00	-	-	0,00%			
7.7.2	PISO INDUSTRIAL EM AMBIENTE INTERIO	m²	24,00	151,91	184,37	R\$ 4.424,88	-	-	R\$ -	-	R\$ 0,00	-	-	0,00%			
7.8	REVESTIMENTOS - PAREDES					R\$ 13.728,96	-	-		13.728,96	0,00	-	13.728,96		100,00%		
7.8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	131,15	3,53	4,28	R\$ 561,32	131,15	131,15	R\$ 131,15	561,32	R\$ 0,00	-	R\$ 561,32	100,00%			
7.8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE,	m²	131,15	32,88	39,91	R\$ 5.234,20	131,15	131,15	R\$ 131,15	5.234,20	R\$ 0,00	-	R\$ 5.234,20	100,00%			
7.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	m²	89,22	73,26	88,92	R\$ 7.933,44	89,22	89,22	R\$ 89,22	7.933,44	R\$ 0,00	-	R\$ 7.933,44	100,00%			
7.9	REVESTIMENTOS - TETO					R\$ 272,01	-	-		0,00	0,00	-	0,00		0,00%		
7.9.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO	m²	6,32	5,89	7,15	R\$ 45,19	-	-	R\$ -	-	R\$ 0,00	-	-	0,00%			
7.9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM	m²	6,32	29,57	35,89	R\$ 226,82	-	-	R\$ -	-	R\$ 0,00	-	-	0,00%			
7.10	PINTURA					R\$ 585,05	-	-		0,00	0,00	-	0,00		0,00%		
7.10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	41,94	2,20	2,67	R\$ 111,98	-	-	R\$ -	-	R\$ 0,00	-	-	0,00%			
7.10.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	12,64	2,45	2,97	R\$ 37,54	-	-	R\$ -</								



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR R\$ 23.855.254,38 Grau de Sigilo				
								VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 792.824,02 #PÚBLICO				
								SALDO ATUAL R\$ 23.062.430,36				
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição		Nº do CT		Data do CT	
			31				De 26/11/2024Até 16/12/2024		198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data			Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor			
30/06/2022			05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro			
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
CTEF- Valor total 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				☐ OGU☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
7.12.1	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA	UN	2,00	144,41	175,27	R\$ 350,54	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
7.12.2	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,50 CV DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X	UN	2,00	1.063,17	1.198,41	R\$ 2.396,82	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
7.12.3	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	4,00	63,86	77,51	R\$ 310,04	-	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
8	RESERVATÓRIO INFERIOR/ SUPERIOR - CONJUNTO 02					R\$ 246.662,59	-	-	R\$ 176.690,94	0,00	R\$ 176.690,94	71,63%
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.024,28	-	-	R\$ 2.024,28	0,00	R\$ 2.024,28	100,00%
8.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA	M	36,00	46,33	56,23	R\$ 2.024,28	36,00	36,00	R\$ 2.024,28	0,00	R\$ 2.024,28	100,00%
8.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 11.872,29	-	-	R\$ 8.317,11	0,00	R\$ 8.317,11	70,05%
8.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA	m³	160,84	38,20	46,36	R\$ 7.456,54	119,92	119,92	R\$ 5.559,49	0,00	R\$ 5.559,49	74,56%
8.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	76,49	32,05	38,90	R\$ 2.975,46	70,89	70,89	R\$ 2.757,62	0,00	R\$ 2.757,62	92,68%
8.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	379,58	1,92	2,33	R\$ 884,42	-	-	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	m³	84,35	5,43	6,59	R\$ 555,87	-	-	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8.3	FUNDAÇÃO					R\$ 85.054,78	-	-	R\$ 78.525,26	0,00	R\$ 78.525,26	92,33%
8.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5	m²	2,36	25,64	31,12	R\$ 73,44	2,36	2,36	R\$ 73,44	0,00	R\$ 73,44	100,00%
8.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE	m²	191,92	118,85	144,25	R\$ 27.684,46	186,50	186,50	R\$ 26.901,98	0,00	R\$ 26.901,98	97,17%
8.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	87,00	20,71	25,14	R\$ 2.187,18	87,00	87,00	R\$ 2.187,18	0,00	R\$ 2.187,18	100,00%
8.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	396,00	19,98	24,25	R\$ 9.603,00	396,00	396,00	R\$ 9.603,00	0,00	R\$ 9.603,00	100,00%
8.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	1.246,00	19,09	23,17	R\$ 28.869,82	1.156,14	1.156,14	R\$ 26.787,73	0,00	R\$ 26.787,73	92,79%
8.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	16,00	17,23	20,91	R\$ 334,56	16,00	16,00	R\$ 334,56	0,00	R\$ 334,56	100,00%
8.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	194,00	14,66	17,79	R\$ 3.451,26	194,00	194,00	R\$ 3.451,26	0,00	R\$ 3.451,26	100,00%
8.3.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA	m³	23,71	446,58	542,01	R\$ 12.851,06	16,95	16,95	R\$ 9.186,11	0,00	R\$ 9.186,11	71,48%
8.4	ESTRUTURA					R\$ 122.437,05	-	-	R\$ 73.414,99	0,00	R\$ 73.414,99	59,96%
8.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-	m²	51,09	75,84	92,05	R\$ 4.702,83	27,76	27,76	R\$ 2.555,31	0,00	R\$ 2.555,31	54,34%
8.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO	m²	139,30	149,65	181,63	R\$ 25.301,06	54,31	54,31	R\$ 9.864,33	0,00	R\$ 9.864,33	38,99%
8.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	65,69	37,22	45,13	R\$ 2.967,22	18,85	18,85	R\$ 851,45	0,00	R\$ 851,45	28,70%
8.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	105,00	18,32	22,23	R\$ 2.334,15	85,91	85,91	R\$ 1.909,78	0,00	R\$ 1.909,78	81,82%
8.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	106,00	18,17	22,05	R\$ 2.337,30	106,00	106,00	R\$ 2.337,30	0,00	R\$ 2.337,30	100,00%
8.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	160,00	17,70	21,48	R\$ 3.436,80	160,00	160,00	R\$ 3.436,80	0,00	R\$ 3.436,80	100,00%
8.4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	507,00	16,14	19,59	R\$ 9.932,13	141,66	141,66	R\$ 2.775,12	0,00	R\$ 2.775,12	27,94%
8.4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	772,00	13,78	16,72	R\$ 12.907,84	772,00	772,00	R\$ 12.907,84	0,00	R\$ 12.907,84	100,00%
8.4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	315,00	13,36	16,22	R\$ 5.109,30	315,00	315,00	R\$ 5.109,30	0,00	R\$ 5.109,30	100,00%
8.4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	587,00	15,30	18,57	R\$ 10.900,59	587,00	587,00	R\$ 10.900,59	0,00	R\$ 10.900,59	100,00%
8.4.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	191,00	17,26	20,95	R\$ 4.001,45	27,87	27,87	R\$ 583,88	0,00	R\$ 583,88	14,59%
8.4.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	377,00	16,98	20,61	R\$ 7.769,97	257,83	257,83	R\$ 5.313,88	0,00	R\$ 5.313,88	68,39%
8.4.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	312,00	15,57	18,90	R\$ 5.896,80	7,03	7,03	R\$ 132,87	0,00	R\$ 132,87	2,25%
8.4.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	641,00	13,35	16,20	R\$ 10.384,20	641,00	641,00	R\$ 10.384,20	0,00	R\$ 10.384,20	100,00%
8.4.15	CONCRETAGEM DE LAJE, PILAR, VIGAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	26,67	446,58	542,01	R\$ 14.455,41	8,03	8,03	R\$ 4.352,34	0,00	R\$ 4.352,34	30,11%
8.5	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 7.363,72	-	-	R\$ 5.859,12	0,00	R\$ 5.859,12	79,57%
8.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃIS,	m²	56,47	45,84	55,64	R\$ 3.141,99	56,47	56,47	R\$ 3.141,99	0,00	R\$ 3.141,99	100,00%
8.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE	m²	21,90	107,79	130,82	R\$ 2.864,96	20,77	20,77	R\$ 2.717,13	0,00	R\$ 2.717,13	94,84%
8.5.3	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m	16,40	68,16	82,73	R\$ 1.356,77	-	-	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8.6	REVESTIMENTOS - PISO					R\$ 4.982,25	-	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	m²	21,90	35,54	43,13	R\$ 944,55	-	-	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8.6.2	PISO INDUSTRIAL EM AMBIENTE INTERNO	m²	21,90	151,91	184,37	R\$ 4.037,70	-	-	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8.7	REVESTIMENTOS - TETO					R\$ 942,58	-	-	R\$ 942,58	0,00	R\$ 942,58	100,00%
8.7.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO	m²	21,90	5,89	7,15	R\$ 156,59	21,90	21,90	R\$ 156,59	0,00	R\$ 156,59	100,00%
8.7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM	m²	21,90	29,57	35,89	R\$ 785,99	21,90	21,90	R\$ 785,99	0,00	R\$ 785,99	100,00%
8.8	SERRALHARIA					R\$ 7.607,60	-	-	R\$ 7.607,60	0,00	R\$ 7.607,60	100,00%
8.8.1	ESCALA MARINHEIRO, COM DEGRÁUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE	m	11,50	545,05	661,53	R\$ 7.607,60	11,50	11,50	R\$ 7.607,60	0,00	R\$ 7.607,60	100,00%
8.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA					R\$ 4.378,04	-	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.9.1	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA	UN	2,00	144,41	175,27	R\$ 350,54	-	-	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8.9.2	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	63,86	77,51	R\$ 150,02	-	-	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8.9.3	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1	UN	2,00	1.717,74	1.936,24	R\$ 3.872,48	-	-	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
9	GUARITA - PRÉDIO 01					R\$ 52.820,37	-	-	R\$ 43.400,75	0,00	R\$ 43.400,75	82,17%
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.681,28	-	-	R\$ 1.403,50	0,00	R\$ 1.403,50	83,48%
9.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA	M	29,90	46,33	56,23	R\$ 1.681,28	24,96	24,96	R\$ 1.403,50	0,00	R\$ 1.403,50	83,48%
9.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 3.072,46	-	-	R\$ 1.588,58	0,00	R\$ 1.588,58	51,70%
9.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA	m³	37,16	38,20	46,36	R\$ 1.722,74	18,96	18,96	R\$ 878,99	0,00	R\$ 878,99	51,02%
9.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	32,77	32,05	38,90	R\$ 1.274,75	16,67	16,67	R\$ 648,46	0,00	R\$ 648,46	50,87%
9.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	19,76	1,92	2,33	R\$ 46,04	19,76	19,76	R\$ 46,04	0,00	R\$ 46,04	100,00%
9.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	m³	4,39	5,43	6,59	R\$ 28,93	2,29	2,29	R\$ 15,09	0,00	R\$ 15,09	52,16%
9.3	FUNDAÇÃO					R\$ 7.584,22	-	-	R\$ 5.307,33	0,00	R\$ 5.307,33	69,98%
9.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5	m²	0,61	25,64	31,12	R\$ 18,98	0,61	0,61	R\$ 18,98	0,00	R\$ 18,98	100,00%
9.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	20,40	121,64	147,63	R\$ 3.011,65	12,62	12,62	R\$ 1.863,09	0,00	R\$ 1.863,09	61,86%
9.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	20,71	20,71	24,63	R\$ 595,06	23,67	23,67	R\$ 595,06	0,00	R\$ 595,06	98,52%
9.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	29,00	19,98	24,2							

 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31						SALDO ANTERIOR R\$ 23.855.254,38		Grau de Sigilo						
									VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 792.824,02		#PÚBLICO						
									SALDO ATUAL R\$ 23.062.430,36								
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT				
			31				De		26/11/2024		Até		16/12/2024				
Início da obra - data			Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ		Tomador /Ag. Promotor						
30/06/2022			05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA						
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro								
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL								
CTEF- Valor total 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				☐ OGU		☐ FGTS ou						
Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fís. / Fin. (%)	
Item sub	Descrição			Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)		Preço Total (R\$)		Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
9.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM			KG	30,07	18,32	22,23		R\$ 668,46	28,11	28,11	28,11	R\$ 624,89	R\$ -	R\$ 624,89	93,48%	
9.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM			KG	98,13	16,14	19,59		R\$ 1.922,37	98,13	98,13	98,13	R\$ 1.922,37	R\$ -	R\$ 1.922,37	100,00%	
9.4.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE			KG	42,01	17,26	20,95		R\$ 880,11	40,52	40,52	40,52	R\$ 848,89	R\$ -	R\$ 848,89	96,45%	
9.4.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE			KG	36,13	16,98	20,61		R\$ 744,64	36,13	36,13	36,13	R\$ 744,64	R\$ -	R\$ 744,64	100,00%	
9.4.8	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS: FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO,			m³	3,59	434,73	527,63		R\$ 1.894,19	3,00	3,00	3,00	R\$ 1.582,89	R\$ -	R\$ 1.582,89	83,57%	
9.5	ALVENARIA								R\$ 4.900,62	-	-	-	R\$ 3.866,23	R\$ 0,00	-	78,89%	
9.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA			m²	34,23	74,54	90,47		R\$ 3.096,79	34,23	34,23	34,23	R\$ 3.096,79	R\$ -	R\$ 3.096,79	100,00%	
9.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA			m²	8,39	75,14	91,20		R\$ 765,17	3,46	3,46	3,46	R\$ 315,37	R\$ -	R\$ 315,37	41,22%	
9.5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016			M	3,30	29,10	35,32		R\$ 116,56	3,30	3,30	3,30	R\$ 116,56	R\$ -	R\$ 116,56	100,00%	
9.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016			M	2,40	39,49	47,93		R\$ 115,03	1,20	1,20	1,20	R\$ 57,52	R\$ -	R\$ 57,52	50,00%	
9.5.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.			M	15,90	15,08	18,30		R\$ 290,97	15,30	15,30	15,30	R\$ 279,99	R\$ -	R\$ 279,99	96,23%	
9.5.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA			m²	2,52	168,74	204,80		R\$ 516,10	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.6	ESQUADRIAS								R\$ 7.251,92	-	-	-	R\$ 7.251,92	R\$ 0,00	-	100,00%	
9.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, NAS DIM. 0,70X2,10M, COM 1 FOLHA,			UN	3,00	910,63	1.105,23		R\$ 3.315,69	3,00	3,00	3,00	R\$ 3.315,69	R\$ -	R\$ 3.315,69	100,00%	
9.6.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, NAS DIM. 2,40X2,10M, COM 2 FOLHAS,			UN	1,00	3.019,67	3.664,97		R\$ 3.664,97	1,00	1,00	1,00	R\$ 3.664,97	R\$ -	R\$ 3.664,97	100,00%	
9.6.3	JALIZE- JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO LATEADO 6mm TIPO MAXIMAR, NAS			m²	1,00	223,50	271,26		R\$ 271,26	1,00	1,00	1,00	R\$ 271,26	R\$ -	R\$ 271,26	100,00%	
9.7	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 3.508,77	-	-	-	R\$ 3.243,70	R\$ 0,00	-	92,45%	
9.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA,			m²	13,43	7,21	8,75		R\$ 117,51	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,			m²	13,45	25,99	31,54		R\$ 424,21	13,45	13,45	13,45	R\$ 424,21	R\$ -	R\$ 424,21	100,00%	
9.7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE			m²	13,43	95,32	115,69		R\$ 1.553,72	13,43	13,43	13,43	R\$ 1.553,72	R\$ -	R\$ 1.553,72	100,00%	
9.7.4	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015			M	15,30	5,27	6,40		R\$ 97,92	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.7.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO			m	15,90	68,16	82,73		R\$ 1.315,41	15,30	15,30	15,30	R\$ 1.265,77	R\$ -	R\$ 1.265,77	96,23%	
9.8	REVESTIMENTOS - PISO								R\$ 1.254,07	-	-	-	R\$ 1.153,92	R\$ 0,00	-	92,01%	
9.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,			m²	11,52	35,54	43,13		R\$ 496,86	10,60	10,60	10,60	R\$ 457,18	R\$ -	R\$ 457,18	92,01%	
9.8.2	REVESTIMENTO DE PISO EM CERÂMICA 20X20CM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO			m²	11,52	54,16	65,73		R\$ 757,21	10,60	10,60	10,60	R\$ 696,74	R\$ -	R\$ 696,74	92,01%	
9.9	REVESTIMENTOS - PAREDES								R\$ 6.024,78	-	-	-	R\$ 5.592,83	R\$ 0,00	-	92,83%	
9.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO,			m²	85,24	3,53	4,28		R\$ 364,83	73,73	73,73	73,73	R\$ 315,56	R\$ -	R\$ 315,56	86,50%	
9.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE,			m²	79,40	32,88	39,91		R\$ 3.168,85	73,73	73,73	73,73	R\$ 2.942,56	R\$ -	R\$ 2.942,56	92,86%	
9.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES			m²	19,13	76,93	93,37		R\$ 1.786,17	18,31	18,31	18,31	R\$ 1.709,60	R\$ -	R\$ 1.709,60	95,71%	
9.9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES			m²	8,39	69,23	84,02		R\$ 704,93	7,44	7,44	7,44	R\$ 625,11	R\$ -	R\$ 625,11	88,68%	
9.10	REVESTIMENTOS - TETO								R\$ 495,82	-	-	-	R\$ 443,32	R\$ 0,00	-	89,41%	
9.10.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO			m²	11,52	5,89	7,15		R\$ 82,37	10,30	10,30	10,30	R\$ 73,65	R\$ -	R\$ 73,65	89,41%	
9.10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM			m²	11,52	29,57	35,89		R\$ 413,45	10,30	10,30	10,30	R\$ 369,67	R\$ -	R\$ 369,67	89,41%	
9.11	PINTURA								R\$ 803,85	-	-	-	R\$ 313,17	R\$ 0,00	-	38,96%	
9.11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO			m²	21,82	2,20	2,67		R\$ 58,26	16,58	16,58	16,58	R\$ 44,27	R\$ -	R\$ 44,27	75,98%	
9.11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.			m²	11,52	2,45	2,97		R\$ 34,21	10,60	10,60	10,60	R\$ 31,47	R\$ -	R\$ 31,47	92,00%	
9.11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014			m²	21,82	11,80	14,32		R\$ 312,46	16,58	16,58	16,58	R\$ 237,43	R\$ -	R\$ 237,43	75,99%	
9.11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS			m²	21,82	6,31	7,66		R\$ 167,14	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014			m²	11,52	16,58	20,12		R\$ 231,78	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.12	LOUÇAS/ METAIS								R\$ 1.246,63	-	-	-	R\$ 958,15	R\$ 0,00	-	76,86%	
9.12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E			UN	1,00	405,75	492,46		R\$ 492,46	1,00	1,00	1,00	R\$ 492,46	R\$ -	R\$ 492,46	100,00%	
9.12.2	CUBA DE EMBUTIR UNIVERSAL REDONDA L41, TIPO DECA OU SIMILAR			UN	1,00	147,51	179,03		R\$ 179,03	1,00	1,00	1,00	R\$ 179,03	R\$ -	R\$ 179,03	100,00%	
9.12.3	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA AUTOMÁTICO 1173C, TIPO DECA OU SIMILAR			UN	1,00	236,19	286,66		R\$ 286,66	1,00	1,00	1,00	R\$ 286,66	R\$ -	R\$ 286,66	100,00%	
9.12.4	TORNEIRA MODELO MAX, COM AREJADOR PARA JARDIM E TANQUE, REF.: 1154.C34, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO			UN	1,00	237,69	288,48		R\$ 288,48	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.13	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÁRIA - ÁGUA FRIA								R\$ 1.218,06	-	-	-	R\$ 1.218,06	R\$ 0,00	-	100,00%	
9.13.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015			M	26,80	37,45	45,45		R\$ 1.218,06	26,80	26,80	26,80	R\$ 1.218,06	R\$ -	R\$ 1.218,06	100,00%	
9.14	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÁRIA - ESGOTO								R\$ 1.753,05	-	-	-	R\$ 1.753,05	R\$ 0,00	-	100,00%	
9.14.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF. 10/2015			M	6,00	79,98	97,07		R\$ 582,42	6,00	6,00	6,00	R\$ 582,42	R\$ -	R\$ 582,42	100,00%	
9.14.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015			M	14,60	66,06	80,18		R\$ 1.170,63	14,60	14,60	14,60	R\$ 1.170,63	R\$ -	R\$ 1.170,63	100,00%	
10	GUARITA - PRÉDIO 02								R\$ 52.115,44	-	-	-	R\$ 2.971,11	R\$ 0,00	-	5,70%	
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.681,28	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-	0,00%	
10.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018			M	29,90	46,33	56,23		R\$ 1.681,28	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 3.072,46	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-	0,00%	
10.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017			m³	37,16	38,20	46,36		R\$ 1.722,74	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31						SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
								VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO		
								SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição			Nº do CT		Data do CT		
			31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024		
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ		Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro					
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL					
CTEF- Valor total 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				☐ OGU		☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
10.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	32,77	32,05	38,90	R\$ 1.274,75	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19,76	1,92	2,33	R\$ 46,04	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	4,39	5,43	6,59	R\$ 28,93	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.3	FUNDAÇÃO					R\$ 7.584,22	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,61	25,64	31,12	R\$ 18,98	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,00	20,71	25,14	R\$ 603,36	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,00	19,98	24,25	R\$ 703,25	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,75	19,09	23,17	R\$ 1.245,39	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	20,40	121,64	147,63	R\$ 3.011,65	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.3.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3,21	446,58	542,01	R\$ 1.739,85	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.3.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,87	75,14	91,20	R\$ 261,74	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4	ESTRUTURA					R\$ 12.024,84	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14,86	75,84	92,05	R\$ 1.367,86	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,29	149,65	181,63	R\$ 4.048,53	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	11,04	37,22	45,17	R\$ 498,68	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,07	18,32	22,23	R\$ 668,46	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,13	16,14	19,59	R\$ 1.922,37	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,01	17,26	20,95	R\$ 880,11	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,13	16,98	20,61	R\$ 744,64	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4.8	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO]	m³	3,59	434,73	527,63	R\$ 1.894,19	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.5	ALVENARIA					R\$ 4.900,62	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	34,23	74,54	90,47	R\$ 3.096,79	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	8,39	75,14	91,20	R\$ 765,17	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,30	29,10	35,32	R\$ 116,56	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31				SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
						VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
						SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero	BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT	Data do CT	
		31			De	26/11/2024	Até	16/12/2024	198/2022	30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor			
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro			
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
CTEF-Valor total 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				☐ OGU	☐ FGTS ou		

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
10.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	39,49	47,93	R\$ 115,03	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.5.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	15,90	15,08	18,30	R\$ 290,97	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.5.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,52	168,74	204,80	R\$ 516,10	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.6	ESQUADRIAS					R\$ 7.251,92	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, NAS DIM. 0,70X2,10M, COM 1 FOLHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COD. PA01	UN	3,00	910,63	1.105,23	R\$ 3.315,69	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.6.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, NAS DIM. 2,40X2,10M, COM 2 FOLHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COD. PA03	UN	1,00	3.019,67	3.664,97	R\$ 3.664,97	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.6.3	JALIZE - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO JATEADO 6mm TIPO MAXIMAR, NAS DIMENSÕES 0,80 X 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	223,50	271,26	R\$ 271,26	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.7	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 3.508,77	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	13,43	7,21	8,75	R\$ 117,51	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	13,45	25,99	31,54	R\$ 424,21	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	13,43	95,32	115,69	R\$ 1.553,72	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.7.4	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,30	5,27	6,40	R\$ 97,92	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.7.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m	15,90	68,16	82,73	R\$ 1.315,41	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.8	REVESTIMENTOS - PISO					R\$ 1.254,07	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	11,52	35,54	43,13	R\$ 496,86	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.8.2	REVESTIMENTO DE PISO EM CERÂMICA 20X20CM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	11,52	54,16	65,73	R\$ 757,21	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.9	REVESTIMENTOS - PAREDES					R\$ 5.319,85	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	85,24	3,53	4,28	R\$ 364,83	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	79,40	32,88	39,91	R\$ 3.168,85	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	19,13	76,93	93,37	R\$ 1.786,17	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.10	REVESTIMENTOS - TETO					R\$ 495,82	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.10.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	11,52	5,89	7,15	R\$ 82,37	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	11,52	29,57	35,89	R\$ 413,45	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.11	PINTURA					R\$ 803,85	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	21,82	2,20	2,67	R\$ 58,26	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	11,52	2,45	2,97	R\$ 34,21	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21,82	11,80	14,32	R\$ 312,46	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA				BOLETIM DE MEDIÇÃO 31						SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)				BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT	
				31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024	198/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ				Tomador /Ag. Promotor			
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)								Agente Financeiro			
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE								CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
CTEF- Valor total 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								☐ OGU	☐ FGTS ou		

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
10.11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	21,82	6,31	7,66	R\$ 167,14	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,52	16,58	20,12	R\$ 231,78	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.12	LOUÇAS/ METAIS					R\$ 1.246,63	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%	
10.12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	405,75	492,46	R\$ 492,46	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.12.2	CUBA DE EMBUTIR UNIVERSAL REDONDA L41, TIPO DECA OU SIMILAR	UN	1,00	147,51	179,03	R\$ 179,03	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.12.3	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA AUTOMÁTICO 1173C, TIPO DECA OU SIMILAR	UN	1,00	236,19	286,66	R\$ 286,66	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.12.4	TORNEIRA MODELO MAX, COM AREJADOR PARA JARDIM E TANQUE, REF.: 1154.C34, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	237,69	288,48	R\$ 288,48	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.13	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - ÁGUA FRIA					R\$ 1.218,06	-		-	1.218,06	0,00	1.218,06	100,00%	
10.13.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,80	37,45	45,45	R\$ 1.218,06	26,80		26,80	R\$ 1.218,06	R\$ -	R\$ 1.218,06	100,00%	
10.14	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - ESGOTO					R\$ 1.753,05	-		-	1.753,05	0,00	1.753,05	100,00%	
10.14.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	79,98	97,07	R\$ 582,42	6,00		6,00	R\$ 582,42	R\$ -	R\$ 582,42	100,00%	
10.14.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,60	66,06	80,18	R\$ 1.170,63	14,60		14,60	R\$ 1.170,63	R\$ -	R\$ 1.170,63	100,00%	
11	CENTRAL DE RESÍDUOS - PRÉDIO 01					R\$ 65.339,07	-		-	58.477,59	0,00	58.477,59	89,50%	
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.699,04	-		-	1.911,82	0,00	1.911,82	70,83%	
11.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,00	46,33	56,23	R\$ 2.699,04	34,00		34,00	R\$ 1.911,82	R\$ -	R\$ 1.911,82	70,83%	
11.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 3.160,38	-		-	2.796,91	0,00	2.796,91	88,50%	
11.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	38,24	38,20	46,36	R\$ 1.772,81	30,42		30,42	R\$ 1.410,27	R\$ -	R\$ 1.410,27	79,55%	
11.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	33,66	32,05	38,90	R\$ 1.309,37	33,66		33,66	R\$ 1.309,37	R\$ -	R\$ 1.309,37	100,00%	
11.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,61	1,92	2,33	R\$ 48,02	20,21		20,21	R\$ 47,09	R\$ -	R\$ 47,09	98,06%	
11.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	4,58	5,43	6,59	R\$ 30,18	4,58		4,58	R\$ 30,18	R\$ -	R\$ 30,18	100,00%	
11.3	FUNDAÇÃO					R\$ 7.949,44	-		-	7.949,44	0,00	7.949,44	100,00%	
11.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,64	25,64	31,12	R\$ 19,92	0,64		0,64	R\$ 19,92	R\$ -	R\$ 19,92	100,00%	
11.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,00	20,71	25,14	R\$ 628,50	25,00		25,00	R\$ 628,50	R\$ -	R\$ 628,50	100,00%	
11.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,75	19,09	23,17	R\$ 1.291,73	55,75		55,75	R\$ 1.291,73	R\$ -	R\$ 1.291,73	100,00%	
11.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,00	19,98	24,25	R\$ 727,50	30,00		30,00	R\$ 727,50	R\$ -	R\$ 727,50	100,00%	



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo	
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO	
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão			BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT		
			31					De		26/11/2024		Até		16/12/2024		
												198/2022		30/06/2022		
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada						CNPJ		Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA						01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)						Agente Financeiro						
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE						CAIXA ECONÔMICA FEDERAL						
CTEF- Valor total 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						☐ OGU		☐ FGTS ou				

Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
11.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m³	21,60	121,64	147,63	R\$ 3.188,81	21,60		21,60	R\$ 3.188,81	R\$ -	R\$ 3.188,81	100,00%	
11.3.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3,35	446,58	542,01	R\$ 1.815,73	3,35		3,35	R\$ 1.815,73	R\$ -	R\$ 1.815,73	100,00%	
11.3.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3,04	75,14	91,20	R\$ 277,25	3,04		3,04	R\$ 277,25	R\$ -	R\$ 277,25	100,00%	
11.4	ESTRUTURA					R\$ 17.153,80	-		-	15.418,08	0,00	15.418,08	89,88%	
11.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14,86	75,84	92,05	R\$ 1.367,86	6,92		6,92	R\$ 636,99	R\$ -	R\$ 636,99	46,57%	
11.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	32,34	149,65	181,63	R\$ 5.873,91	27,12		27,12	R\$ 4.925,81	R\$ -	R\$ 4.925,81	83,86%	
11.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20,14	37,22	45,17	R\$ 909,72	20,14		20,14	R\$ 909,72	R\$ -	R\$ 909,72	100,00%	
11.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,23	18,32	22,23	R\$ 961,00	43,23		43,23	R\$ 961,00	R\$ -	R\$ 961,00	100,00%	
11.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,60	16,14	19,59	R\$ 1.461,41	74,60		74,60	R\$ 1.461,41	R\$ -	R\$ 1.461,41	100,00%	
11.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,75	13,78	16,72	R\$ 1.065,90	63,75		63,75	R\$ 1.065,90	R\$ -	R\$ 1.065,90	100,00%	
11.4.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,40	17,26	20,95	R\$ 1.600,58	73,69		73,69	R\$ 1.543,83	R\$ -	R\$ 1.543,83	96,45%	
11.4.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,94	16,98	20,61	R\$ 1.111,70	53,94		53,94	R\$ 1.111,70	R\$ -	R\$ 1.111,70	100,00%	
11.4.9	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO]	m³	5,31	434,73	527,63	R\$ 2.801,72	5,31		5,31	R\$ 2.801,72	R\$ -	R\$ 2.801,72	100,00%	
11.5	ALVENARIA					R\$ 6.203,10	-		-	3.449,52	0,00	3.449,52	55,61%	
11.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m³	14,23	74,54	90,47	R\$ 1.287,39	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	37,76	63,51	77,08	R\$ 2.910,54	37,76		37,76	R\$ 2.910,54	R\$ -	R\$ 2.910,54	100,00%	
11.5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	50,59	61,40	R\$ 171,92	2,40		2,40	R\$ 147,36	R\$ -	R\$ 147,36	85,71%	
11.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,40	51,30	62,26	R\$ 398,46	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.5.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	22,00	15,08	18,30	R\$ 402,60	21,40		21,40	R\$ 391,62	R\$ -	R\$ 391,62	97,27%	
11.5.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	5,04	168,74	204,80	R\$ 1.032,19	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.6	ESQUADRIAS					R\$ 3.664,97	-		-	3.664,97	0,00	3.664,97	100,00%	
11.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, NAS DIM. 2,40X2,10M, COM 2 FOLHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COD. PA03	UN	1,00	3.019,67	3.664,97	R\$ 3.664,97	1,00		1,00	R\$ 3.664,97	R\$ -	R\$ 3.664,97	100,00%	
11.7	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 5.682,66	-		-	5.522,24	0,00	5.522,24	97,18%	
11.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	23,91	7,21	8,75	R\$ 209,21	20,79		20,79	R\$ 181,91	R\$ -	R\$ 181,91	86,95%	

 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT
		31				De 26/11/2024 Até 16/12/2024				198/2022		30/06/2022
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ				Tomador /Ag. Promotor		
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA		
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)						Agente Financeiro		
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE						CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF-Valor total 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						☐ OGU ☐ FGTS ou		

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
11.7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	23,91	25,99	31,54	R\$ 754,12	23,91		23,91	R\$ 754,12	R\$ -	R\$ 754,12	100,00%
11.7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	23,91	95,32	115,69	R\$ 2.766,15	23,91		23,91	R\$ 2.766,15	R\$ -	R\$ 2.766,15	100,00%
11.7.4	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,80	5,27	6,40	R\$ 133,12	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.7.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m	22,00	68,16	82,73	R\$ 1.820,06	22,00		22,00	R\$ 1.820,06	R\$ -	R\$ 1.820,06	100,00%
11.8	REVESTIMENTOS - PISO					R\$ 2.612,64	-		-	2.612,64	0,00	2.612,64	100,00%
11.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	24,00	35,54	43,13	R\$ 1.035,12	24,00		24,00	R\$ 1.035,12	R\$ -	R\$ 1.035,12	100,00%
11.8.2	REVESTIMENTO DE PISO EM CERÂMICA 20X20CM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	24,00	54,16	65,73	R\$ 1.577,52	24,00		24,00	R\$ 1.577,52	R\$ -	R\$ 1.577,52	100,00%
11.9	REVESTIMENTOS - PAREDES					R\$ 13.268,40	-		-	13.251,11	0,00	13.251,11	99,87%
11.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	103,96	3,53	4,28	R\$ 444,95	99,92		99,92	R\$ 427,66	R\$ -	R\$ 427,66	96,11%
11.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2-8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	103,96	32,88	39,91	R\$ 4.149,04	103,96		103,96	R\$ 4.149,04	R\$ -	R\$ 4.149,04	100,00%
11.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	4,77	76,93	93,37	R\$ 445,37	4,77		4,77	R\$ 445,37	R\$ -	R\$ 445,37	100,00%
11.9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	42,93	69,23	84,02	R\$ 3.606,98	42,93		42,93	R\$ 3.606,98	R\$ -	R\$ 3.606,98	100,00%
11.9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	51,98	73,26	88,92	R\$ 4.622,06	51,98		51,98	R\$ 4.622,06	R\$ -	R\$ 4.622,06	100,00%
11.10	REVESTIMENTOS - TETO					R\$ 894,80	-		-	894,80	0,00	894,80	100,00%
11.10.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	20,79	5,89	7,15	R\$ 148,65	20,79		20,79	R\$ 148,65	R\$ -	R\$ 148,65	100,00%
11.10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_03/2015	m²	20,79	29,57	35,89	R\$ 746,15	20,79		20,79	R\$ 746,15	R\$ -	R\$ 746,15	100,00%
11.11	PINTURA					R\$ 1.043,78	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	22,87	2,20	2,67	R\$ 61,06	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	20,79	2,45	2,97	R\$ 61,75	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.11.3	APLICAÇÃO E LUXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	22,87	11,80	14,32	R\$ 327,50	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	22,87	6,31	7,66	R\$ 175,18	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	20,79	16,58	20,12	R\$ 418,29	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.12	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÁRIA - ÁGUA FRIA					R\$ 1.006,06	-		-	1.006,06	0,00	1.006,06	100,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT	Data do CT	
		31				De 26/11/2024 Até 16/12/2024				198/2022	30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro				
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF-Valor total 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				☐ OGU ☐ FGTS ou				

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
11.12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	22,00	37,68	45,73	R\$ 1.006,06	22,00		22,00	R\$ 1.006,06	R\$ -	R\$ 1.006,06	100,00%
12	CENTRAL DE RESÍDUOS - PRÉDIO 02					R\$ 65.339,07	-		-	1.006,06	0,00	1.006,06	2%
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.699,04	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,00	46,33	56,23	R\$ 2.699,04	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 3.160,38	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDÃO DE CORDÃO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	38,24	38,20	46,36	R\$ 1.772,81	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	33,66	32,05	38,90	R\$ 1.309,37	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,61	1,92	2,33	R\$ 48,02	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 MP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	4,58	5,43	6,59	R\$ 30,18	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3	FUNDAÇÃO					R\$ 7.949,44	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO DE CORDÃO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,64	25,64	31,12	R\$ 19,92	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,00	20,71	25,14	R\$ 628,50	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,75	19,09	23,17	R\$ 1.291,73	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,00	19,98	24,25	R\$ 727,50	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,60	121,64	147,63	R\$ 3.188,81	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDÃO DE CORDÃO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3,35	446,58	542,01	R\$ 1.815,73	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3,04	75,14	91,20	R\$ 277,25	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4	ESTRUTURA					R\$ 17.153,80	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14,86	75,84	92,05	R\$ 1.367,86	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,34	149,65	181,63	R\$ 5.873,91	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20,14	37,22	45,17	R\$ 909,72	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,23	18,32	22,23	R\$ 961,00	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,60	16,14	19,59	R\$ 1.461,41	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,75	13,78	16,72	R\$ 1.065,90	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo		
									VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO		
									SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT			
		31				De		26/11/2024	Até	16/12/2024	198/2022		30/06/2022		
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ				Tomador /Ag. Promotor			
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)								Agente Financeiro			
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE								CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
CTEF- Valor total 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								☐ OGU	☐ FGTS ou		

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
12.4.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,40	17,26	20,95	R\$ 1.600,58	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,94	16,98	20,61	R\$ 1.111,70	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.9	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO]	m³	5,31	434,73	527,63	R\$ 2.801,72	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.5	ALVENARIA					R\$ 6.203,10	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	14,23	74,54	90,47	R\$ 1.287,39	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	37,76	63,51	77,08	R\$ 2.910,54	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	50,59	61,40	R\$ 171,92	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,40	51,30	62,26	R\$ 398,46	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.5.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	22,00	15,08	18,30	R\$ 402,60	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.5.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	5,04	168,74	204,80	R\$ 1.032,19	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.6	ESQUADRIAS					R\$ 3.664,97	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, NAS DIM. 2,40X2,10M, COM 2 FOLHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COD. PA03	UN	1,00	3.019,67	3.664,97	R\$ 3.664,97	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.7	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 5.682,66	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLÔ PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	23,91	7,21	8,75	R\$ 209,21	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	23,91	25,99	31,54	R\$ 754,12	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	23,91	95,32	115,69	R\$ 2.766,15	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.7.4	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,80	5,27	6,40	R\$ 133,12	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.7.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m	22,00	68,16	82,73	R\$ 1.820,06	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.8	REVESTIMENTOS - PISO					R\$ 2.612,64	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	24,00	35,54	43,13	R\$ 1.035,12	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.8.2	REVESTIMENTO DE PISO EM CERÂMICA 20X20CM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	24,00	54,16	65,73	R\$ 1.577,52	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.9	REVESTIMENTOS - PAREDES					R\$ 13.268,40	-		-	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m³	103,96	3,53	4,28	R\$ 444,95	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	103,96	32,88	39,91	R\$ 4.149,04	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	4,77	76,93	93,37	R\$ 445,37	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31				SALDO ANTERIOR R\$ 23.855.254,38		Grau de Sigilo	
						VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 792.824,02		#PÚBLICO	
						SALDO ATUAL R\$ 23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fronecimento)		BM - numero 31		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição De 26/11/2024 Até 16/12/2024		Nº do CT 198/2022	
Início da obra - data 30/06/2022		Previsão Término obra 05/10/2024		Empresa Contratada CSG ENGENHARIA LTDA		CNPJ 01.027.728/0001-70		Tomador /Ag. Promotor	
CTEF-Valor total inicial (R\$) R\$ 39.026.921,01		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo) REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				Agente Financeiro	
CTEF-Valor total atual (R\$) R\$ 39.026.921,01		CTEF-Dt último Adit.		Local da obra (Bairro / Município / UF) CENTRO / PETROLINA / PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
						Fonte de recursos		Outra (descrever)	
						☐ OGU ☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
12.9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	42,93	69,23	84,02	R\$ 3.606,98	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	51,98	73,26	88,92	R\$ 4.622,06	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.10	REVESTIMENTOS - TETO					R\$ 894,80	-		-	0,00	0,00	0,00		0,00%
12.10.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	m²	20,79	5,89	7,15	R\$ 148,65	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_03/2015	m²	20,79	29,57	35,89	R\$ 746,15	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.11	PINTURA					R\$ 1.043,78	-		-	0,00	0,00	0,00		0,00%
12.11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	22,87	2,20	2,67	R\$ 61,06	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	20,79	2,45	2,97	R\$ 61,75	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	22,87	11,80	14,32	R\$ 327,50	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	22,87	6,31	7,66	R\$ 175,18	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	20,79	16,58	20,12	R\$ 418,29	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.12	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÁRIA - ÁGUA FRIA					R\$ 1.006,06	-		-	1.006,06	0,00	1.006,06		100,00%
12.12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,00	37,68	45,73	R\$ 1.006,06	22,00		22,00	R\$ 1.006,06	R\$ -	R\$ 1.006,06		100,00%
TOTAL DA OBRA						R\$ 37.789.930,56				R\$ 15.620.510,55	R\$ 729.328,07	R\$ 16.349.838,62		

1ª READEQUAÇÃO FINANCEIRA														
Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 117.279,29				R\$ 117.279,29	R\$ -	R\$ 117.279,29		
1.2	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 117.279,29			-	R\$ 117.279,29	R\$ -	R\$ 117.279,29		100,00%
1.2.9	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	821,29		R\$ 99,66	R\$ 81.847,78	821,29		821,29	R\$ 81.847,78	R\$ -	R\$ 81.847,78		100,00%
1.2.10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TAPUME METÁLICO	m²	578,71		R\$ 61,22	R\$ 35.431,51	578,71		578,71	R\$ 35.431,51	R\$ -	R\$ 35.431,51		100,00%
2	EDIFÍCIO 01 - CECOM					R\$ 295.652,77				R\$ 161.034,49	R\$ -	R\$ 161.034,49		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 136.649,70	-		-	R\$ 124.940,42	R\$ -	R\$ 124.940,42		91,43%
2.1.5	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	87,00		R\$ 12,39	R\$ 1.077,93	87,00		87,00	R\$ 1.077,93	R\$ -	R\$ 1.077,93		100,00%
2.1.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6.961,32		R\$ 4,79	R\$ 33.344,70	6.961,32		6.961,32	R\$ 33.344,70	R\$ -	R\$ 33.344,70		100,00%
2.1.8	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	8.217,64		R\$ 0,63	R\$ 5.177,11	8.217,64		8.217,64	R\$ 5.177,11	R\$ -	R\$ 5.177,11		100,00%
2.1.9	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.482,45		R\$ 8,96	R\$ 13.282,75	1.482,45		1.482,45	R\$ 13.282,75	R\$ -	R\$ 13.282,75		100,00%
2.1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	651,00		R\$ 0,63	R\$ 410,13	651,00		651,00	R\$ 410,13	R\$ -	R\$ 410,13		100,00%
2.1.11	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	64,00		R\$ 11,75	R\$ 752,00	64,00		64,00	R\$ 752,00	R\$ -	R\$ 752,00		100,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
							VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
							SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero	BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT	
		31			De	26/11/2024	Até	16/12/2024	198/2022		30/06/2022	
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada		CNPJ		Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA		01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF-Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro				
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF-Valor total 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				☐ OGU ☐ FGTS ou				

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
2.1.12	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25,00		R\$ 8,56	R\$ 214,00	25,00		25,00	R\$ 214,00	R\$ -	R\$ 214,00	100,00%
2.1.13	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	277,93		R\$ 8,87	R\$ 2.465,24	277,93		277,93	R\$ 2.465,24	R\$ -	R\$ 2.465,24	100,00%
2.1.19	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	627,00		R\$ 1,16	R\$ 729,34	627,00		627,00	R\$ 729,34	R\$ -	R\$ 729,34	100,00%
2.1.20	REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO DE FORMA MANUAL	UN	496,00		R\$ 11,21	R\$ 5.558,25	496,00		496,00	R\$ 5.558,25	R\$ -	R\$ 5.558,25	100,00%
2.1.21	REMOÇÃO DE CARPETE EM PISO	M2	834,00		R\$ 0,99	R\$ 826,05	834,00		834,00	R\$ 826,05	R\$ -	R\$ 826,05	100,00%
2.1.22	REMOÇÃO DE CARPETE EM PAREDE	M2	665,50		R\$ 9,25	R\$ 6.154,71	665,50		665,50	R\$ 6.154,71	R\$ -	R\$ 6.154,71	100,00%
2.1.23	TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15M A 0,30M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL	UND	32,00		R\$ 96,77	R\$ 3.096,54	32,00		32,00	R\$ 3.096,54	R\$ -	R\$ 3.096,54	100,00%
2.1.24	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/201	m³	196,00		R\$ 56,23	R\$ 11.021,08	196,00		196,00	R\$ 11.021,08	R\$ -	R\$ 11.021,08	100,00%
2.1.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.267,13		R\$ 2,33	R\$ 35.572,42	10.544,75		10.544,75	R\$ 24.569,26	R\$ -	R\$ 24.569,26	69,07%
2.1.26	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³ - CARGA)	m³	1.365,90		R\$ 6,59	R\$ 9.001,28	1.325,66		1.325,66	R\$ 8.736,12	R\$ -	R\$ 8.736,12	97,05%
2.1.27	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	275,50		R\$ 13,76	R\$ 3.791,69	243,46		243,46	R\$ 3.350,73	R\$ -	R\$ 3.350,73	88,37%
2.1.28	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	10,77		R\$ 19,28	R\$ 207,64	10,77		10,77	R\$ 207,64	R\$ -	R\$ 207,64	100,00%
2.1.29	REMOÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	M	180,00		R\$ 22,04	R\$ 3.966,84	180,00		180,00	R\$ 3.966,84	R\$ -	R\$ 3.966,84	100,00%
2.23	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA - CLIMATIZAÇÃO					R\$ 145.967,93	-		-	R\$ 36.094,07	R\$ -	R\$ 36.094,07	24,73%
2.23.2	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER CAPACIDADE 16,00HP, 380V/3F - TOSHIBA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	1,00		R\$ 36.094,07	R\$ 36.094,07	1,00		1,00	R\$ 36.094,07	R\$ -	R\$ 36.094,07	100,00%
2.23.15	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER CAPACIDADE 16,00HP, 380V/3F - TOSHIBA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALAÇÃO	UN	1,00		R\$ 2.089,41	R\$ 2.089,41	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.43	DUTOS EM PAINÉIS DE POLIURETANO COM 20MM DE ESPESURA, REVESTIDO DE ALUMÍNIO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, SUPORTES E FIXAÇÕES. REFERENCIA MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m³	468,73		R\$ 204,47	R\$ 95.841,22	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.44	DUTOS FLEXÍVEL DIAM. 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	290,31		R\$ 24,58	R\$ 7.135,82	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.49	TOMADA DE AR EXTERNO (FILTRO + REGISTRO + VENEZIANA) MOD. TAE COMPLETA 300x300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		R\$ 314,87	R\$ 314,87	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.50	GRELHA DE EXAUSTÃO E ADMISSÃO MODELO TAE-250X100 TROPICAL, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00		R\$ 80,38	R\$ 4.179,76	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.51	GRELHA DE EXAUSTÃO E ADMISSÃO MODELO TAE-100X100 TROPICAL, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		R\$ 62,58	R\$ 62,58	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23.52	GRELHA DE EXAUSTÃO E ADMISSÃO MODELO TAE-200X100 TROPICAL, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00		R\$ 16,68	R\$ 250,20	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA - EXAUSTOR					R\$ 13.035,14	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.4	EXAUSTOR DE DUTO AXIAL EM LINHA, MODELO TURBO 150 - MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, VAZAO MINIMA 467M³/H, VAZAO MAXIMA 552M³/H - FORNECIMENTO	UN	5,00		R\$ 471,08	R\$ 2.355,40	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.5	EXAUSTOR AXIAL MOD MURO 120, VAZAO MINIMA 130M³/H, MOTOR POT. 22W 220V/10/60Hz, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ - FORNECIMENTO	UN	3,00		R\$ 281,80	R\$ 845,40	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.9	EXAUSTOR DE DUTO AXIAL EM LINHA, MODELO TURBO 150 - MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO VAZAO MINIMA 467M³/H, VAZAO MAXIMA 552M³/H - INSTALAÇÃO	UN	5,00		R\$ 108,98	R\$ 544,90	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.10	EXAUSTOR AXIAL MOD MURO 120, VAZAO MINIMA 130M³/H, MOTOR POT. 22W 220V/10/60Hz, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ - INSTALAÇÃO	UN	3,00		R\$ 78,96	R\$ 236,88	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.11	VENTILADOR AXIAL MOD SPLITVENT, VAZAO MINIMA 93M³/H, MOTOR POT. 17W 220V/10/60Hz, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ - FORNECIMENTO	UN	22,00		R\$ 332,52	R\$ 7.315,44	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24.12	VENTILADOR AXIAL MOD SPLITVENT, VAZAO MINIMA 93M³/H, MOTOR POT. 17W 220V/10/60Hz, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ - INSTALAÇÃO	UN	22,00		R\$ 78,96	R\$ 1.737,12	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3	EDIFÍCIO 02 - BLOCO DE EVENTOS					R\$ 4.260.122,58				R\$ 3.602.075,21	R\$ 63.495,95	R\$ 3.665.571,16	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 100.168,88	-		-	R\$ 91.814,08	R\$ -	R\$ 91.814,08	91,66%
3.1.1	DEMOUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	63,30		R\$ 54,77	R\$ 3.466,94	63,30		63,30	R\$ 3.466,94	R\$ -	R\$ 3.466,94	100,00%
3.1.2	DEMOUÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	42,76		R\$ 270,70	R\$ 11.575,81	42,76		42,76	R\$ 11.575,81	R\$ -	R\$ 11.575,81	100,00%
3.1.3	DEMOUÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	28,07		R\$ 593,09	R\$ 16.648,04	28,07		28,07	R\$ 16.648,04	R\$ -	R\$ 16.648,04	100,00%
3.1.4	DEMOUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	83,88		R\$ 22,82	R\$ 1.914,20	83,88		83,88	R\$ 1.914,20	R\$ -	R\$ 1.914,20	100,00%
3.1.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	216,10		R\$ 4,79	R\$ 1.035,12	216,10		216,10	R\$ 1.035,12	R\$ -	R\$ 1.035,12	100,00%
3.1.13	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	49,84		R\$ 8,87	R\$ 442,08	49,84		49,84	R\$ 442,08	R\$ -	R\$ 442,08	100,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31					SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo	
								VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO	
								SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição			Nº do CT		Data do CT		
			31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024		
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada			CNPJ			Tomador / Ag. Promotor				
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA			01.027.728/0001-70			PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF- Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)			Agente Financeiro						
R\$ 39.026.921,01					REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE			CAIXA ECONÔMICA FEDERAL						
CTEF- Valor total 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			☐ OGU		☐ FGTS ou				

Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fís. / Fin (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período			
3.1.16	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. Af_12/2017	m²	1.119,43	R\$	21,82	R\$ 24.425,96	1.119,43		1.119,43	R\$ 24.425,96	R\$ -	R\$ 24.425,96	100,00%		
3.1.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM [UNIDADE: M3XKM]. Af_07/2020	M3XKM	6.153,46	R\$	2,33	R\$ 14.337,56	2.567,71		2.567,71	R\$ 5.982,76	R\$ -	R\$ 5.982,76	41,73%		
3.1.18	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. Af_10/2018	M	348,00	R\$	56,23	R\$ 19.568,04	348,00		348,00	R\$ 19.568,04	R\$ -	R\$ 19.568,04	100,00%		
3.1.19	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. Af_12/2017	UN	834,00	R\$	1,16	R\$ 970,13	834,00		834,00	R\$ 970,13	R\$ -	R\$ 970,13	100,00%		
3.1.20	RETIRADA DE CORRIMÃO	M	196,42	R\$	5,18	R\$ 1.017,99	196,42		196,42	R\$ 1.017,99	R\$ -	R\$ 1.017,99	100,00%		
3.1.21	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 15S HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). Af_07/2020	m³	723,37	R\$	6,59	R\$ 4.767,01	723,37		723,37	R\$ 4.767,01	R\$ -	R\$ 4.767,01	100,00%		
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 102.298,46	-		-	R\$ 96.346,06	R\$ -	R\$ 96.346,06	94,18%		
3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). Af_07/2020	M3XKM	12.469,52	R\$	2,33	R\$ 29.053,99	10.601,13		10.601,13	R\$ 24.700,64	R\$ -	R\$ 24.700,64	85,02%		
3.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 15S HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	m³	1.616,04	R\$	6,59	R\$ 10.649,73	1.373,40		1.373,40	R\$ 9.050,68	R\$ -	R\$ 9.050,68	84,99%		
3.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	m³	909,46	R\$	68,83	R\$ 62.594,74	909,46		909,46	R\$ 62.594,74	R\$ -	R\$ 62.594,74	100,00%		
3.3	FUNDAÇÃO					R\$ 70.068,24	-		-	R\$ 70.068,24	R\$ -	R\$ 70.068,24	100,00%		
3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. Af_08/2017	m²	264,37	R\$	31,12	R\$ 8.227,19	264,37		264,37	R\$ 8.227,19	R\$ -	R\$ 8.227,19	100,00%		
3.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. Af_06/2017	m²	114,52	R\$	144,25	R\$ 16.519,51	114,52		114,52	R\$ 16.519,51	R\$ -	R\$ 16.519,51	100,00%		
3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. Af_06/2017	KG	5,62	R\$	25,14	R\$ 141,29	5,62		5,62	R\$ 141,29	R\$ -	R\$ 141,29	100,00%		
3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. Af_06/2017	KG	111,83	R\$	23,17	R\$ 2.591,10	111,83		111,83	R\$ 2.591,10	R\$ -	R\$ 2.591,10	100,00%		
3.3.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	59,12	R\$	557,56	R\$ 32.962,14	59,12		59,12	R\$ 32.962,14	R\$ -	R\$ 32.962,14	100,00%		
3.3.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. Af_06/2017	KG	396,99	R\$	24,25	R\$ 9.627,01	396,99		396,99	R\$ 9.627,01	R\$ -	R\$ 9.627,01	100,00%		
3.4	ESTRUTURA					R\$ 1.886.547,45	-		-	R\$ 1.885.789,08	R\$ -	R\$ 1.885.789,08	99,96%		
3.4.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020_P	KG	194,74	R\$	25,54	R\$ 4.973,66	194,74		194,74	R\$ 4.973,66	R\$ -	R\$ 4.973,66	100,00%		
3.4.2	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020_P	KG	62.889,72	R\$	25,97	R\$ 1.633.245,92	62.889,72		62.889,72	R\$ 1.633.245,92	R\$ -	R\$ 1.633.245,92	100,00%		
3.4.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. Af_04/2019	m²	7.867,75	R\$	1,80	R\$ 14.135,74	7.867,75		7.867,75	R\$ 14.135,74	R\$ -	R\$ 14.135,74	100,00%		
3.4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. Af_09/2020	m²	223,41	R\$	92,05	R\$ 20.564,71	223,41		223,41	R\$ 20.564,71	R\$ -	R\$ 20.564,71	100,00%		
3.4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. Af_09/2020	m²	230,48	R\$	181,63	R\$ 41.862,95	230,48		230,48	R\$ 41.862,95	R\$ -	R\$ 41.862,95	100,00%		
3.4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. Af_12/2015	KG	828,82	R\$	22,23	R\$ 18.424,73	794,71		794,71	R\$ 17.666,36	R\$ -	R\$ 17.666,36	95,88%		
3.4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. Af_12/2015	KG	31,36	R\$	22,05	R\$ 691,49	31,36		31,36	R\$ 691,49	R\$ -	R\$ 691,49	100,00%		
3.4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. Af_12/2015	KG	1.133,93	R\$	21,48	R\$ 24.356,91	1.133,93		1.133,93	R\$ 24.356,91	R\$ -	R\$ 24.356,91	100,00%		
3.4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. Af_12/2015	KG	1.927,14	R\$	19,59	R\$ 37.752,58	1.927,14		1.927,14	R\$ 37.752,58	R\$ -	R\$ 37.752,58	100,00%		
3.4.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. Af_12/2015	KG	53,16	R\$	16,72	R\$ 888,80	53,16		53,16	R\$ 888,80	R\$ -	R\$ 888,80	100,00%		
3.4.12	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	KG	34,02	R\$	542,55	R\$ 18.455,44	34,02		34,02	R\$ 18.455,44	R\$ -	R\$ 18.455,44	100,00%		
3.4.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. Af_06/2014	m³	864,08	R\$	82,39	R\$ 71.194,52	864,08		864,08	R\$ 71.194,52	R\$ -	R\$ 71.194,52	100,00%		
3.5	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 1.062.910,80	-		-	R\$ 995.776,49	R\$ -	R\$ 995.776,49	93,68%		



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo		
									VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO		
									SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36			
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição					Nº do CT		Data do CT		
		31				De		26/11/2024	Até	16/12/2024	198/2022		30/06/2022		
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ				Tomador /Ag. Promotor			
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro							
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL							
CTEF- Valor total 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				☐ OGU		☐ FGTS ou					

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
3.22.6	EXAUSTOR AXIAL MOD MURO 120, VAZÃO MÍNIMA 130M3/H, MOTOR POT. 22W 220V/10/60Hz, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ - INSTALAÇÃO	UN	3,00		R\$ 78,96	R\$ 236,88	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4	EDIFÍCIO 03 - BLOCO DE EVENTOS ANEXO					R\$ 483.849,10				R\$ 466.793,28	R\$ -	R\$ 466.793,28	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.892,24	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.1.1	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	69,22		R\$ 56,23	R\$ 3.892,24	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 51.369,27	-		-	R\$ 46.383,25	R\$ -	R\$ 46.383,25	90,29%
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	4.804,67		R\$ 2,33	R\$ 11.194,89	4.344,49		4.344,49	R\$ 10.122,65	R\$ -	R\$ 10.122,65	90,42%
4.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	679,77		R\$ 6,59	R\$ 4.479,70	614,03		614,03	R\$ 4.046,46	R\$ -	R\$ 4.046,46	90,33%
4.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	m³	518,62		R\$ 68,83	R\$ 35.694,68	468,05		468,05	R\$ 32.214,14	R\$ -	R\$ 32.214,14	90,25%
4.3	FUNDAÇÃO					R\$ 24.255,70	-		-	R\$ 24.255,70	R\$ -	R\$ 24.255,70	100,00%
4.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	m²	55,14		R\$ 31,12	R\$ 1.715,96	55,14		55,14	R\$ 1.715,96	R\$ -	R\$ 1.715,96	100,00%
4.3.7	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (Adaptado de SINAPI 97096)	m²	54,00		R\$ 417,40	R\$ 22.539,74	54,00		54,00	R\$ 22.539,74	R\$ -	R\$ 22.539,74	100,00%
4.4	ESTRUTURA					R\$ 59.203,06	-		-	R\$ 57.163,07	R\$ -	R\$ 57.163,07	96,55%
4.4.15	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	109,12		R\$ 542,55	R\$ 59.203,06	105,36		105,36	R\$ 57.163,07	R\$ -	R\$ 57.163,07	96,55%
4.5	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 177.346,77	-		-	R\$ 177.346,77	R\$ -	R\$ 177.346,77	100,00%
4.5.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_ 06/2018	m²	623,17		R\$ 115,69	R\$ 72.094,54	623,17		623,17	R\$ 72.094,54	R\$ -	R\$ 72.094,54	100,00%
4.5.10	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_ 06/2018	m²	1.137,37		R\$ 53.117,34	R\$ 53.117,34	1.137,37		1.137,37	R\$ 53.117,34	R\$ -	R\$ 53.117,34	100,00%
4.5.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	m²	1.137,37		R\$ 45,84	R\$ 52.134,89	1.137,37		1.137,37	R\$ 52.134,89	R\$ -	R\$ 52.134,89	100,00%
4.6	ALVENARIA					R\$ 21.069,74	-		-	R\$ 21.069,74	R\$ -	R\$ 21.069,74	100,00%
4.6.14	COMPOSIÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGAS PARA ESQUADRIAS DA FACHADA DO BLOCO ANEXO	M	190,00		R\$ 91,18	R\$ 17.324,54	190,00		190,00	R\$ 17.324,54	R\$ -	R\$ 17.324,54	100,00%
4.6.15	COMPOSIÇÃO DE PILARETES PARA REFORÇO NA ALVENARIA DA FACHADA DO BLOCO ANEXO	M	72,00		R\$ 52,02	R\$ 3.745,20	72,00		72,00	R\$ 3.745,20	R\$ -	R\$ 3.745,20	100,00%
4.19	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA - CLIMATIZAÇÃO					R\$ 140.951,60	-		-	R\$ 140.574,75	R\$ -	R\$ 140.574,75	99,73%
4.19.15	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER CAPACIDADE 20,00HP, 380V/3F - TOSHIBA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	2,00		R\$ 42.344,40	R\$ 84.688,80	2,00		2,00	R\$ 84.688,80	R\$ -	R\$ 84.688,80	100,00%
4.19.16	UNIDADE EVAPORADORA VRV PAREDE 1,25HP OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	16,00		R\$ 2.867,60	R\$ 45.881,60	16,00		16,00	R\$ 45.881,60	R\$ -	R\$ 45.881,60	100,00%
4.19.17	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER CAPACIDADE 20,00HP, 380V/3F - TOSHIBA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALAÇÃO	UN	2,00		R\$ 2.611,76	R\$ 5.223,52	2,00		2,00	R\$ 5.223,52	R\$ -	R\$ 5.223,52	100,00%
4.19.18	UNIDADE EVAPORADORA VRV PAREDE 1,25HP OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALAÇÃO	UN	16,00		R\$ 277,54	R\$ 4.440,64	16,00		16,00	R\$ 4.440,64	R\$ -	R\$ 4.440,64	100,00%
4.19.19	GRELHA DE EXAUSTÃO E ADMISSÃO MODELO TAE 200X100 TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		R\$ 16,68	R\$ 100,08	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.19.20	DUTOS FLEXÍVEL DIAM. 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,10		R\$ 24,58	R\$ 616,96	13,84		13,84	R\$ 340,19	R\$ -	R\$ 340,19	55,14%
4.20	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA - CLIMATIZAÇÃO					R\$ 5.760,72	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.20.3	VENTILADOR AXIAL MOD SPLUTVENT, VAZÃO MÍNIMA 93M3/H, MOTOR POT. 17W 220V/10/60Hz, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ - FORNECIMENTO	UN	14,00		R\$ 332,52	R\$ 4.655,28	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.20.4	VENTILADOR AXIAL MOD SPLUTVENT, VAZÃO MÍNIMA 93M3/H, MOTOR POT. 17W 220V/10/60Hz, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ - INSTALAÇÃO	UN	14,00		R\$ 78,96	R\$ 1.105,44	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5	ÁREA EXTERNA - INFRAESTRUTURA					R\$ 183.246,76				R\$ 141.432,09	R\$ -	R\$ 141.432,09	
5.3	DRENAGEM					R\$ 183.246,76	-		-	R\$ 141.432,09	R\$ -	R\$ 141.432,09	77,18%
5.3.1	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 CAIXA PARA BOCA DE LODO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,1X2 M. AF_ 12/2020	M	178,03		R\$ 58,55	R\$ 10.423,66	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.3.6	TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA DRENAGEM COM DIAM. DE 400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00		R\$ 1.722,75	R\$ 18.950,25	10,00		10,00	R\$ 17.227,50	R\$ -	R\$ 17.227,50	90,91%
5.3.7	TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA DRENAGEM COM DIAM. DE 400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,32		R\$ 157,23	R\$ 1.150,92	7,32		7,32	R\$ 1.150,92	R\$ -	R\$ 1.150,92	100,00%
5.3.10	ENVELOPAMENTO CONCRETO 25 MPA EM TUBO DE 600MM	M	13,49		R\$ 348,20	R\$ 4.697,22	13,49		13,49	R\$ 4.697,22	R\$ -	R\$ 4.697,22	100,00%

 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31						SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo	
								VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO	
								SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36		
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT	
		31				De		26/11/2024	Até	16/12/2024	198/2022		30/06/2022
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ		Tomador /Ag. Promotor			
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)						Agente Financeiro			
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE						CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
CTEF- Valor total 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				☐ OGU		☐ FGTS ou			

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)	
Item sub	Descrição	Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
2.5	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 41.980,62	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.1	ESTRUTURA TRELHADA 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_P	KG	1923,07		R\$ 21,83	R\$ 41.980,62	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3	EDIFÍCIO 02 - BLOCO DE EVENTOS					R\$ 153.662,83				R\$ 18.684,57	R\$ -	R\$ 18.684,57	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.099,37	-		-	R\$ 5.099,37	R\$ -	R\$ 5.099,37	100,00%
3.1.14	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1113,40		R\$ 4,58	R\$ 5.099,37	1.113,40		1.113,40	R\$ 5.099,37	R\$ -	R\$ 5.099,37	100,00%
3.9	REVESTIMENTOS - PAREDES					R\$ 112.561,41	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.9.4	REVESTIMENTO EM PAINEL DE BRISES METÁLICOS, QUADROBRISSE 40x60 NA HORIZONTAL EM CORES DIVERSAS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	229,30		R\$ 490,90	R\$ 112.561,41	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.17	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 22.416,85	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.17.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	196,95		R\$ 113,82	R\$ 22.416,85	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.18	INSTALAÇÃO INCÊNDIO - PCI - EQUIPAMENTOS					R\$ 13.585,20	-		-	R\$ 13.585,20	R\$ -	R\$ 13.585,20	100,00%
3.18.14	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 14,8 HP, DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIÂMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	1,00		R\$ 7.259,03	R\$ 7.259,03	1,00		1,00	R\$ 7.259,03	R\$ -	R\$ 7.259,03	100,00%
	ITENS NOVOS												
3.18.17	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UM	39,00		R\$ 162,21	R\$ 6.326,17	39,00		39,00	R\$ 6.326,17	R\$ -	R\$ 6.326,17	100,00%
4	EDIFÍCIO 03 - BLOCO DE EVENTOS ANEXO					R\$ 83.494,80				R\$ 66.129,34	R\$ -	R\$ 66.129,34	
4.4	ESTRUTURA					R\$ 19.926,61	-		-	R\$ 9.881,43	R\$ -	R\$ 9.881,43	49,59%
4.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	441,15		R\$ 45,17	R\$ 19.926,61	218,76		218,76	R\$ 9.881,43	R\$ -	R\$ 9.881,43	49,59%
4.5	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.300,72	-		-	R\$ 2.300,72	R\$ -	R\$ 2.300,72	100,00%
4.5.8	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m	27,81		R\$ 82,73	R\$ 2.300,72	27,81		27,81	R\$ 2.300,72	R\$ -	R\$ 2.300,72	100,00%
4.6	ALVENARIA					R\$ 3.329,07	-		-	R\$ 3.329,07	R\$ -	R\$ 3.329,07	100,00%
4.6.15	COMPOSIÇÃO DE PILARETES PARA REFORÇO NA ALVENARIA DA FACHADA DO BLOCO ANEXO	M	64,00		R\$ 52,02	R\$ 3.329,07	64,00		64,00	R\$ 3.329,07	R\$ -	R\$ 3.329,07	100,00%
4.7	ESQUADRIA					R\$ 8.378,78	-		-	R\$ 8.378,78	R\$ -	R\$ 8.378,78	100,00%
4.7.7	PVOSE - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 2 FOLHA 0,90x2,10m C/ FECHADURA E PUXADOR VERTICAL, COM MAIS 4 FOLHAS FIXAS TIPO ABRIR+FIXA, NAS DIMENSÕES 5,00 X 2,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		R\$ 8.378,78	R\$ 8.378,78	1,00		1,00	R\$ 8.378,78	R\$ -	R\$ 8.378,78	100,00%
4.8	REVESTIMENTOS - PISO					R\$ 3.339,83	-		-	R\$ 3.228,16	R\$ -	R\$ 3.228,16	96,66%
4.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	42,78		R\$ 31,54	R\$ 1.349,28	42,78		42,78	R\$ 1.349,28	R\$ -	R\$ 1.349,28	100,00%
4.8.3	PISO DE GRANULITE POLIDO NA COR CINZA, PEI 4, 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR BRANCO OU CINZA	m²	42,78		R\$ 46,53	R\$ 1.990,55	40,38		40,38	R\$ 1.878,88	R\$ -	R\$ 1.878,88	94,39%
4.9	REVESTIMENTOS - PAREDES					R\$ 7.836,32	-		-	R\$ 7.836,32	R\$ -	R\$ 7.836,32	100,00%
4.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	196,35		R\$ 39,91	R\$ 7.836,32	196,35		196,35	R\$ 7.836,32	R\$ -	R\$ 7.836,32	100,00%
4.11	PINTURA					R\$ 17.888,61	-		-	R\$ 10.680,00	R\$ -	R\$ 10.680,00	59,70%
4.11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	69,08		R\$ 2,67	R\$ 184,43	69,08		69,08	R\$ 184,43	R\$ -	R\$ 184,43	100,00%
4.11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	358,57		R\$ 2,82	R\$ 1.011,17	357,68		357,68	R\$ 1.008,67	R\$ -	R\$ 1.008,67	99,75%
4.11.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	76,59		R\$ 14,32	R\$ 1.096,75	74,31		74,31	R\$ 1.064,10	R\$ -	R\$ 1.064,10	97,02%
4.11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	358,57		R\$ 23,49	R\$ 8.422,80	358,57		358,57	R\$ 8.422,80	R\$ -	R\$ 8.422,80	100,00%
4.11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	87,81		R\$ 7,66	R\$ 672,59	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.11.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	358,57		R\$ 18,13	R\$ 6.500,87	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

 PREFEITURA DE PETROLINA				BOLETIM DE MEDIÇÃO 31						SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38	Grau de Sigilo					
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02	#PÚBLICO					
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36						
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)				BM - numero		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT					
				31				De		26/11/2024	Até		16/12/2024	198/2022					
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ				Tomador /Ag. Promotor							
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA							
CTEF- Valor total inicial (R\$)				CTEF - dt assinatura				Objeto do CTEF (resumo)				Agente Financeiro							
R\$ 39.026.921,01								REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL							
CTEF- Valor total 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				☐ OGU	☐ FGTS ou						
Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)			
Item sub	Descrição			Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)		Preço Total (R\$)		Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período				
4.15	INSTALAÇÃO HIDROSSANTIÁRIA - ESGOTO							R\$	2.697,29	-		-	R\$	2.697,29	R\$	-	R\$	2.697,29	100,00%
4.15.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			M	36,44	R\$	74,02	R\$	2.697,29	36,44		36,44	R\$	2.697,29	R\$	-	R\$	2.697,29	100,00%
4.16	INSTALAÇÃO HIDROSSANTIÁRIA - ÁGUAS PLUVIAIS							R\$	17.797,57	-		-	R\$	17.797,57	R\$	-	R\$	17.797,57	100,00%
4.16.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			M	41,57	R\$	79,81	R\$	3.317,70	41,57		41,57	R\$	3.317,70	R\$	-	R\$	3.317,70	100,00%
4.16.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			M	79,87	R\$	113,82	R\$	9.090,80	79,87		79,87	R\$	9.090,80	R\$	-	R\$	9.090,80	100,00%
4.16.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020			UN	5,00	R\$	608,03	R\$	3.040,15	5,00		5,00	R\$	3.040,15	R\$	-	R\$	3.040,15	100,00%
	ITENS NOVOS																		
4.16.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			UN	10,00	R\$	56,59	R\$	565,90	10,00		10,00	R\$	565,90	R\$	-	R\$	565,90	100,00%
4.16.6	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			UN	33,00	R\$	22,38	R\$	738,54	33,00		33,00	R\$	738,54	R\$	-	R\$	738,54	100,00%
4.16.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			UN	11,00	R\$	54,96	R\$	604,56	11,00		11,00	R\$	604,56	R\$	-	R\$	604,56	100,00%
4.16.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			UN	11,00	R\$	39,99	R\$	439,92	11,00		11,00	R\$	439,92	R\$	-	R\$	439,92	100,00%
5	ÁREA EXTERNA - INFRAESTRUTURA							R\$	1.252.342,76				R\$	597.052,24	R\$	-	R\$	597.052,24	
5.1	TERRAPLENAGEM							R\$	71.693,43	-		-	R\$	30.494,87	R\$	-	R\$	30.494,87	42,54%
5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	29499,54	R\$	2,33	R\$	68.733,93	13.087,93		13.087,93	R\$	30.494,87	R\$	-	R\$	30.494,87	44,37%
5.1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			m³	449,09	R\$	6,59	R\$	2.959,50	-		-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
5.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$	1.180.649,33				R\$	566.557,37	R\$	-	R\$	566.557,37	
5.2.6	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020 - EXCETO EMULSÃO			m²	0,00	R\$	4,19	R\$	-	-		-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.2.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015			m²	11109,52	R\$	90,93	R\$	1.010.188,65	5.453,85		5.453,85	R\$	495.918,95	R\$	-	R\$	495.918,95	49,09%
5.2.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - EXCETO MATERIAL LIGANTE			m³	0,00	R\$	1,18	R\$	-	-		-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.2.9	AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C			TON	0,00	R\$	3.336,63	R\$	-	-		-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.2.10	AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30			TON	0,00	R\$	5.527,80	R\$	-	-		-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	52569,41	R\$	2,33	R\$	122.486,73	21.592,58		21.592,58	R\$	50.310,71	R\$	-	R\$	50.310,71	41,07%
5.2.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			m³	7279,81	R\$	6,59	R\$	47.973,95	3.084,63		3.084,63	R\$	20.327,71	R\$	-	R\$	20.327,71	42,37%
8	RESERVATÓRIO INFERIOR/ SUPERIOR - CONJUNTO 02							R\$	22.610,80				R\$	22.610,80	R\$	-	R\$	22.610,80	
8.5	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$	5.797,49	-		-	R\$	5.797,49	R\$	-	R\$	5.797,49	100,00%
8.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018			m²	104,20	R\$	55,64	R\$	5.797,49	104,20		104,20	R\$	5.797,49	R\$	-	R\$	5.797,49	100,00%
8.10	REVESTIMENTOS - PAREDES							R\$	16.813,31	-		-	R\$	16.813,31	R\$	-	R\$	16.813,31	100,00%
8.10.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.			m²	189,08	R\$	88,92	R\$	16.813,31	189,08		189,08	R\$	16.813,31	R\$	-	R\$	16.813,31	100,00%
13	SUBESTAÇÃO - EVENTOS					#REF!		R\$	150.353,25				R\$	138.402,51	R\$	-	R\$	138.402,51	
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	5.060,70	-		-	R\$	5.060,70	R\$	-	R\$	5.060,70	100,00%



 PREFEITURA DE PETROLINA		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo						
									VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO						
									SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36								
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)		BM - numero		BM - Data emissão			BM - Período de referência da medição					Nº do CT		Data do CT						
		31					De		26/11/2024		Até		16/12/2024		198/2022					
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada					CNPJ					Tomador /Ag. Promotor						
30/06/2022		05/10/2024		CSG ENGENHARIA LTDA					01.027.728/0001-70					PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA						
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)										Agente Financeiro						
R\$ 39.026.921,01				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE										CAIXA ECONÔMICA FEDERAL						
CTEF- Valor total 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					☐ OGU					☐ FGTS ou						
Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)					Perc. Fis. / Fin. (%)			
Item sub	Descrição			Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)		Preço Total (R\$)		Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período				
13.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			M	90,00		R\$	56,23	R\$	5.060,70	90,00		90,00	R\$	5.060,70	R\$	-	R\$	5.060,70	100,00%
13.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$	4.606,02	-		-	R\$	4.606,02	R\$	-	R\$	4.606,02	100,00%
13.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			m³	36,11		R\$	83,15	R\$	3.002,23	36,11		36,11	R\$	3.002,23	R\$	-	R\$	3.002,23	100,00%
13.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			m³	25,31		R\$	38,90	R\$	984,37	25,31		25,31	R\$	984,37	R\$	-	R\$	984,37	100,00%
13.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			m³/KM	189,34		R\$	2,33	R\$	441,17	189,34		189,34	R\$	441,17	R\$	-	R\$	441,17	100,00%
13.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			m³	27,05		R\$	6,59	R\$	178,25	27,05		27,05	R\$	178,25	R\$	-	R\$	178,25	100,00%
13.3	FUNDAÇÃO								R\$	29.584,03	-		-	R\$	29.583,46	R\$	-	R\$	29.583,46	100,00%
13.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017			m²	33,95		R\$	31,12	R\$	1.056,40	33,95		33,95	R\$	1.056,40	R\$	-	R\$	1.056,40	100,00%
13.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			m²	74,06		R\$	144,25	R\$	10.683,73	74,06		74,06	R\$	10.683,16	R\$	-	R\$	10.683,16	99,99%
13.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG	194,19		R\$	24,25	R\$	4.709,21	194,19		194,19	R\$	4.709,21	R\$	-	R\$	4.709,21	100,00%
13.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG	344,10		R\$	23,17	R\$	7.972,80	344,10		344,10	R\$	7.972,80	R\$	-	R\$	7.972,80	100,00%
13.3.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			M3	9,26		R\$	557,56	R\$	5.161,89	9,26		9,26	R\$	5.161,89	R\$	-	R\$	5.161,89	100,00%
13.4	ESTRUTURA								R\$	31.263,57	-		-	R\$	31.263,54	R\$	-	R\$	31.263,54	100,00%
13.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2	48,63		R\$	92,05	R\$	4.476,72	48,63		48,63	R\$	4.476,72	R\$	-	R\$	4.476,72	100,00%
13.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2	34,55		R\$	181,63	R\$	6.274,78	34,55		34,55	R\$	6.274,78	R\$	-	R\$	6.274,78	100,00%
13.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2	67,38		R\$	45,17	R\$	3.043,60	67,38		67,38	R\$	3.043,60	R\$	-	R\$	3.043,60	100,00%
13.4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO			M3	8,57		R\$	542,55	R\$	4.648,53	8,57		8,57	R\$	4.648,53	R\$	-	R\$	4.648,53	100,00%
13.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	92,68		R\$	22,23	R\$	2.060,21	92,68		92,68	R\$	2.060,21	R\$	-	R\$	2.060,21	100,00%
13.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	101,29		R\$	21,48	R\$	2.175,79	101,29		101,29	R\$	2.175,79	R\$	-	R\$	2.175,79	100,00%
13.4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	258,25		R\$	19,59	R\$	5.059,15	258,25		258,25	R\$	5.059,12	R\$	-	R\$	5.059,12	100,00%
13.4.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	33,62		R\$	20,61	R\$	692,96	33,62		33,62	R\$	692,96	R\$	-	R\$	692,96	100,00%
13.4.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	149,83		R\$	18,90	R\$	2.831,83	149,83		149,83	R\$	2.831,83	R\$	-	R\$	2.831,83	100,00%
13.5	COBERTURA/ IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$	18.183,34	-		-	R\$	18.183,34	R\$	-	R\$	18.183,34	100,00%
13.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018			M2	70,36		R\$	115,69	R\$	8.139,97	70,36		70,36	R\$	8.139,97	R\$	-	R\$	8.139,97	100,00%
13.5.2	CONTRAPOIS EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF_07/2021			M2	70,36		R\$	45,84	R\$	3.225,31	70,36		70,36	R\$	3.225,31	R\$	-	R\$	3.225,31	100,00%
13.5.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018			M2	70,36		R\$	46,70	R\$	3.285,82	70,36		70,36	R\$	3.285,82	R\$	-	R\$	3.285,82	100,00%
13.5.4	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO			M	42,70		R\$	82,73	R\$	3.532,24	42,70		42,70	R\$	3.532,24	R\$	-	R\$	3.532,24	100,00%
13.6	ALVENARIA								R\$	17.726,64	-		-	R\$	17.726,64	R\$	-	R\$	17.726,64	100,00%

 PREFEITURA DE PETROLINA			BOLETIM DE MEDIÇÃO 31							SALDO ANTERIOR		R\$	23.855.254,38		Grau de Sigilo			
										VALOR DA MEDIÇÃO		R\$	792.824,02		#PÚBLICO			
										SALDO ATUAL		R\$	23.062.430,36					
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão			BM - Período de referência da medição				Nº do CT		Data do CT				
			31					De		26/11/2024		Até		16/12/2024				
Início da obra - data			Previsão Término obra			Empresa Contratada				CNPJ				Tomador /Ag. Promotor				
30/06/2022			05/10/2024			CSG ENGENHARIA LTDA				01.027.728/0001-70				PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA				
CTEF-Valor total inicial (R\$)			CTEF - dt assinatura			Objeto do CTEF (resumo)								Agente Financeiro				
R\$ 39.026.921,01						REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE CONVENÇÕES SENADOR NILO COELHO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE								CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF-Valor total 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				☐ OGU		☐ FGTS ou						
Discriminação dos Serviços do Orçamento					Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fís. / Fin. (%)	
Item sub	Descrição				Und.	Quant.		Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período			
13.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				M2	156,07		R\$ 90,47	R\$ 14.119,74	156,07		156,07	R\$ 14.119,74	R\$ -	R\$ 14.119,74	100,00%		
13.6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				M	4,40		R\$ 61,40	R\$ 270,16	4,40		4,40	R\$ 270,16	R\$ -	R\$ 270,16	100,00%		
13.6.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MENOS DE 1,5 M DE VÃO				M	25,20		R\$ 47,93	R\$ 1.207,84	25,20		25,20	R\$ 1.207,84	R\$ -	R\$ 1.207,84	100,00%		
13.6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				M2	10,40		R\$ 204,80	R\$ 2.128,90	10,40		10,40	R\$ 2.128,90	R\$ -	R\$ 2.128,90	100,00%		
13.7	REVESTIMENTO DE PISO							R\$ 5.670,42	-	-		-	R\$ 5.670,42	R\$ -	R\$ 5.670,42	100,00%		
13.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021				M2	72,63		R\$ 31,54	R\$ 2.290,83	72,63		72,63	R\$ 2.290,83	R\$ -	R\$ 2.290,83	100,00%		
13.7.2	PISO DE GRANILITE POLIDO NA COR CINZA, PEI 4, 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR BRANCO OU CINZA				M2	72,63		R\$ 46,53	R\$ 3.379,59	72,63		72,63	R\$ 3.379,59	R\$ -	R\$ 3.379,59	100,00%		
13.8	REVESTIMENTO DE PAREDE							R\$ 13.793,56	-	-		-	R\$ 13.793,56	R\$ -	R\$ 13.793,56	100,00%		
13.8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				M2	312,14		R\$ 4,28	R\$ 1.335,97	312,14		312,14	R\$ 1.335,97	R\$ -	R\$ 1.335,97	100,00%		
13.8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2-8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				M2	312,14		R\$ 39,91	R\$ 12.457,59	312,14		312,14	R\$ 12.457,59	R\$ -	R\$ 12.457,59	100,00%		
13.9	REVESTIMENTO DE TETO							R\$ 2.990,80	-	-		-	R\$ 2.990,80	R\$ -	R\$ 2.990,80	100,00%		
13.9.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M2	69,36		R\$ 7,23	R\$ 501,47	69,36		69,36	R\$ 501,47	R\$ -	R\$ 501,47	100,00%		
13.9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				M2	69,36		R\$ 35,89	R\$ 2.489,33	69,36		69,36	R\$ 2.489,33	R\$ -	R\$ 2.489,33	100,00%		
13.10	PINTURA							R\$ 9.524,03	-	-		-	R\$ 9.524,03	R\$ -	R\$ 9.524,03	100,00%		
13.10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.				M2	69,36		R\$ 2,97	R\$ 206,00	69,36		69,36	R\$ 206,00	R\$ -	R\$ 206,00	100,00%		
13.10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				M2	69,36		R\$ 20,12	R\$ 1.395,52	69,36		69,36	R\$ 1.395,52	R\$ -	R\$ 1.395,52	100,00%		
13.10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2	312,14		R\$ 2,82	R\$ 880,24	312,14		312,14	R\$ 880,24	R\$ -	R\$ 880,24	100,00%		
13.10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017				M2	58,88		R\$ 23,49	R\$ 1.383,14	58,88		58,88	R\$ 1.383,14	R\$ -	R\$ 1.383,14	100,00%		
13.10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				M2	312,14		R\$ 18,13	R\$ 5.659,13	312,14		312,14	R\$ 5.659,13	R\$ -	R\$ 5.659,13	100,00%		
13.11	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 11.950,14	-	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
13.11.1	PF04 - PORTA DE METAL- ACABAMENTO PINTURA ELESTROSTATICA EM PÓ NA COR CINZA TIPO ABRIR, NAS DIMENSÕES 1,6 X 2,1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	2,00		R\$ 5.975,07	R\$ 11.950,14	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
				VALOR TOTAL:					2.271.321,63				R\$ 1.033.028,77	R\$ -	R\$ 1.033.028,77			
										MEDIÇÃO ADITIVO 02		R\$			-	45,48%		
										MEDIÇÃO CONTRATUAL		R\$			729.328,07	43,27%		
										MEDIÇÃO ADITIVO 01		R\$			63.495,95	85,24%		
										TOTAL DESTA MEDIÇÃO		R\$			792.824,02			
Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.																		





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EF21-31AD-59A1-E378

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

- ✓ **FABIO GOES GALVAO** (CPF 439.XXX.XXX-72) em 16/12/2024 14:50:25 (GMT-03:00)
Emitido por: AC Final do Governo Federal do Brasil v1 << AC Intermediária do Governo Federal do Brasil v1 << Autoridade Certificadora Raiz do Governo Federal do Brasil v1 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ **MARÍLIA DE LAVOR BARBOSA** (CPF 112.XXX.XXX-18) em 16/12/2024 14:58:09 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ **THIAGO SEVERINO PIRES** (CPF 042.XXX.XXX-76) em 16/12/2024 16:31:26 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ **GIOVANNI DE LIMA COSTA** (CPF 013.XXX.XXX-05) em 16/12/2024 18:38:01 (GMT-03:00)
Papel: Parte
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/EF21-31AD-59A1-E378>