

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fronecimento)	BM - numero	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição	Nº do CT	Data do CT
30/06/2022	3	01/09/2022	Até 30/09/2022	198/2022	30/06/2022
Início da obra - data	Revisão	Término obra	Empresa Contratada	CNPJ	Tomador /Ag. Promotor
30/06/2022	30/06/2023		CSG ENGENHARIA	13.585.696/0001-07	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		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	1.196.934,84		1.452.719,82	1.452.719,82	0,02	0,021	0,040	R\$ 28.310,00	R\$ 30.350,43	R\$ 58.660,43	4,04%
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	216,00	45,13	54,77	11.830,32	25,77	10,52	36,29	R\$ 1.411,37	R\$ 576,04	R\$ 1.987,41	16,80%	
2.1.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	322,30	223,04	270,70	87.246,61	98,51	223,78	322,28	R\$ 26.665,30	R\$ 60.575,89	R\$ 87.241,19	99,99%	
2.1.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	76,85	488,66	593,09	45.578,97	0,00	76,16	76,16	R\$ -	R\$ 45.169,73	R\$ 45.169,73	99,10%	
2.1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.365,50	18,80	22,82	31.160,71	309,15	219,28	528,44	R\$ 7.054,91	R\$ 5.004,08	R\$ 12.058,99	38,70%	
2.1.14	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	676,00	3,77	4,58	3.096,08	0,00	675,92	675,92	R\$ -	R\$ 3.095,71	R\$ 3.095,71	99,99%	
2.1.16	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	676,00	17,98	21,82	14.750,32	0,00	675,92	675,92	R\$ -	R\$ 14.748,57	R\$ 14.748,57	99,99%	
2.1.18	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1.492,52	2,62	3,18	4.746,21	309,15	219,28	528,44	R\$ 983,11	R\$ 697,33	R\$ 1.680,44	35,41%	
2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1.908,50	38,20	46,36	88.478,06	52,58	196,02	248,59	R\$ 2.437,39	R\$ 9.087,27	R\$ 11.524,66	13,03%	
2.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1.739,01	32,05	38,90	67.647,49	0,00	198,96	198,96	R\$ -	R\$ 7.739,54	R\$ 7.739,54	11,44%	
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	762,71	1,92	2,33	1.777,11	0,00	273,41	273,41	R\$ -	R\$ 637,05	R\$ 637,05	35,85%	
2.2.4	CARGA, MANOBRAS 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	169,49	5,43	6,59	1.116,94	0,00	39,06	39,06	R\$ -	R\$ 257,41	R\$ 257,41	23,05%	
2.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	23,63	25,64	31,12	735,37	1,17	21,79	22,96	R\$ 36,38	R\$ 678,07	R\$ 714,45	97,16%	
2.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	684,28	118,85	144,25	98.707,39	11,84	65,64	77,48	R\$ 1.707,92	R\$ 9.468,01	R\$ 11.175,93	11,32%	
2.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.867,00	19,98	24,25	45.274,75	0,00	51,86	51,86	R\$ -	R\$ 1.257,61	R\$ 1.257,61	2,78%	
2.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.819,00	19,09	23,17	65.316,23	859,85	584,82	1444,67	R\$ 19.922,72	R\$ 13.550,28	R\$ 33.473,00	51,25%	
2.3.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	141,71	459,39	557,56	79.011,83	6,08	23,97	30,06	R\$ 3.391,25	R\$ 13.367,19	R\$ 16.758,44	21,21%	
2.3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	363,00	17,23	20,91	7.590,33	0,00	66,93	66,93	R\$ -	R\$ 1.399,51	R\$ 1.399,51	18,44%	
2.4.5	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	2.687,00	18,32	22,23	59.732,01	195,52	435,13	630,64	R\$ 4.346,34	R\$ 9.672,84	R\$ 14.019,18	23,47%	
2.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.285,00	18,17	22,05	28.334,25	8,82	17,46	26,28	R\$ 194,48	R\$ 384,99	R\$ 579,47	2,05%	
2.4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.110,00	16,14	19,59	80.514,90	286,72	722,81	1009,53	R\$ 5.616,84	R\$ 14.159,85	R\$ 19.776,69	24,56%	
2.4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.701,00	13,78	16,72	45.160,72	426,14	113,83	539,97	R\$ 7.125,06	R\$ 1.903,24	R\$ 9.028,30	19,99%	
2.4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.179,00	13,36	16,22	67.783,38	0,00	20,32	20,32	R\$ -	R\$ 329,59	R\$ 329,59	0,49%	
2.4.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.602,00	15,30	18,57	104.029,14	188,38	602,11	790,49	R\$ 3.498,22	R\$ 11.181,18	R\$ 14.679,40	14,11%	
2.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1.514,25	74,54	90,47	136.994,20	0,00	9,06	9,06	R\$ -	R\$ 819,66	R\$ 819,66	0,60%	

Assinado por: pessoas físicas: ITALO NIEBERREICH E SILVA, RODRIGO JACOBINA SANTOS e JOSE JOAQUIM DE ASSUNÇÃO

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/32A1-0B88-D62B-E252 e informe o código 32A1-0B88-D62B-E252



BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)	BM - numero	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição	Nº do CT	Data do CT
30/06/2022	3	01/09/2022	Até 30/09/2022	198/2022	30/06/2022
Início da obra - data	Previsão Término obra	Empresa Contratada	CNPJ	Tomador /Ag. Promotor	
30/06/2022	30/06/2023	CSG ENGENHARIA	13.585.696/0001-07	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	OGU	FGTS ou
R\$ 39.026.921,01		CENTRO / PETROLINA / PE			Outra (descrever)

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	
2.6.2	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	2.812,58	63,51	77,08	216.793,67	0,00	422,28	422,28	R\$ -	R\$ 32.549,34	R\$ 32.549,34	15,01%
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	38,44	488,66	593,09	22.798,38	32,38	3,95	36,33	R\$ 19.204,25	R\$ 2.342,71	R\$ 21.546,96	94,51%
3.1.14	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3.643,00	3,77	4,58	16.684,94	673,84	648,00	1321,84	R\$ 3.086,19	R\$ 2.967,84	R\$ 6.054,03	36,28%
3.1.16	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3.643,00	17,98	21,82	79.490,26	0,00	1.321,84	1321,84	R\$ -	R\$ 28.842,55	R\$ 28.842,55	36,28%
3.1.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.890,00	1,92	2,33	9.063,70	2800,47	513,42	3313,89	R\$ 6.525,10	R\$ 1.196,27	R\$ 7.721,37	85,19%
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	833,87	38,20	46,36	38.658,21	85,68	257,11	342,79	R\$ 3.972,12	R\$ 11.919,62	R\$ 15.891,74	41,11%
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 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	117,54	5,43	6,59	774,59	0,00	117,54	117,54	R\$ -	R\$ 774,59	R\$ 774,59	100,00%
3.3.2	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	245,69	118,85	144,25	35.440,78	1,92	47,20	49,12	R\$ 276,96	R\$ 6.808,60	R\$ 7.085,56	19,99%
3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	299,00	20,71	25,14	7.516,86	152,41	49,76	202,17	R\$ 3.831,59	R\$ 1.250,97	R\$ 5.082,56	67,62%
3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	865,00	19,09	23,17	20.042,05	526,91	68,51	595,42	R\$ 12.208,50	R\$ 1.587,38	R\$ 13.795,88	68,83%
3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.232,00	17,23	20,91	46.671,12	1023,97	707,38	1731,35	R\$ 21.411,21	R\$ 14.791,32	R\$ 36.202,53	77,57%
3.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.011,00	14,05	17,05	17.237,55	0,00	683,79	683,79	R\$ -	R\$ 11.658,62	R\$ 11.658,62	67,64%
3.3.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	106,52	459,39	557,56	59.391,29	0,90	41,48	42,38	R\$ 499,76	R\$ 23.127,96	R\$ 23.627,72	39,78%
3.6.1	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	178,61	74,54	90,47	16.158,85		57,14	57,14	R\$ -	R\$ 5.169,46	R\$ 5.169,46	31,99%
3.6.2	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	1.774,65	63,51	77,08	136.790,02		235,90	235,90	R\$ -	R\$ 18.183,17	R\$ 18.183,17	13,29%
4.1.1	LOCAÇÃO 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	6.747,60	0,00	120,00	120,00	R\$ -	R\$ 6.747,60	R\$ 6.747,60	100,00%
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	16.232,95	0,00	77,47	77,47	R\$ -	R\$ 3.591,51	R\$ 3.591,51	22,12%
4.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	331,63	32,05	38,90	12.900,41	0,00	61,02	61,02	R\$ -	R\$ 2.373,53	R\$ 2.373,53	18,40%
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	194,09	0,00	83,30	83,30	R\$ -	R\$ 194,09	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	121,98	0,00	18,51	18,51	R\$ -	R\$ 121,98	R\$ 121,98	100,00%
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	90,25	0,00	2,21	2,21	R\$ -	R\$ 68,78	R\$ 68,78	76,21%
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	10.916,84	0,00	73,86	73,86	R\$ -	R\$ 10.654,08	R\$ 10.654,08	97,59%
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	11.654,51	278,10	224,39	502,49	R\$ 6.443,58	R\$ 5.199,12	R\$ 11.642,70	99,90%

Assinado por 3 pessoas: TALO NIECHI ROSI SILVA, RODRIGO JACOBINA SANTOS e JOSE JORGE ALMEIDA DE ASSUNÇÃO

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/32A1-0B88-D62B-E252 e informe o código 32A1-0B88-D62B-E252

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fronecimento)	BM - numero 3	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição De 01/09/2022 Até 30/09/2022	Nº do CT 198/2022	Data do CT 30/06/2022
Início da obra - data 30/06/2022	Revisão Término obra 30/06/2023	Empresa Contratada CSG ENGENHARIA	CNPJ 13.585.696/0001-07	Tomador /Ag. Promotor PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA	Agente Financeiro CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
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			
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 39.026.921,01	CTEF-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) CENTRO / PETROLINA / PE			Fonte de recursos OGU ☐ FGTS ☐ ou Outra (descrever)

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fis. (%)
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		
4.3.4	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	8.703,51	0,00	15,57	15,57	R\$ -	R\$ 8.679,73	R\$ 8.679,73		99,73%
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	145,09	75,84	92,05	13.355,53	0,00	66,51	66,51	R\$ -	R\$ 6.122,38	R\$ 6.122,38		45,84%
4.4.4	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	890,00	18,32	22,23	19.784,70	0,00	207,00	207,00	R\$ -	R\$ 4.601,61	R\$ 4.601,61		23,26%
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	12.522,84	0,00	26,31	26,31	R\$ -	R\$ 565,14	R\$ 565,14		4,51%
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	28.679,76	0,00	628,79	628,79	R\$ -	R\$ 12.318,00	R\$ 12.318,00		42,95%
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	4.392,00	0,00	240,00	240,00	R\$ -	R\$ 4.392,00	R\$ 4.392,00		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	34.506,18	0,00	3,07	3,07	R\$ -	R\$ 1.666,92	R\$ 1.666,92		4,83%
5.3.8	TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA DRENAGEM COM DIAM. DE 600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	942,19	316,16	383,73	361.546,57	0,00	720,00	720,00	R\$ -	R\$ 276.285,60	R\$ 276.285,60		76,42%
5.3.11	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	401,32	101,84	123,60	49.603,15	0,00	257,22	257,22	R\$ -	R\$ 31.792,98	R\$ 31.792,98		64,09%
5.3.12	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2.286,71	32,05	38,90	88.953,02	0,00	172,80	172,80	R\$ -	R\$ 6.721,92	R\$ 6.721,92		7,56%
5.3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.254,41	1,92	2,33	7.582,78	0,00	3.254,41	3254,41	R\$ -	R\$ 7.582,78	R\$ 7.582,78		100,00%
5.3.14	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	723,20	5,43	6,59	4.765,89	0,00	460,80	460,80	R\$ -	R\$ 3.036,67	R\$ 3.036,67		63,72%
5.3.15	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	3.009,91	4,37	5,30	15.952,52	0,00	633,60	633,60	R\$ -	R\$ 3.358,08	R\$ 3.358,08		21,05%
TOTAL DA OBRA						R\$ 39.026.921,01				R\$ 899.582,78	R\$ 815.355,97	R\$ 1.714.938,75		4,38%

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.

Documento assinado digitalmente



FABIO GOES GALVAO
Data: 07/10/2022 11:49:44-0300
Verifique em <https://verificador.itr.br>

Nome
CSG ENGENHARIA LTDA
Cargo
Fábio Góes Galvão
CREA
Responsável técnico
Nº
501012141

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

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



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 32A1-0B88-D62B-E252

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



ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 10/10/2022 10:20:12 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 14/10/2022 09:16:43 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



JOSE JORGE ALMEIDA DE ASSUNÇÃO (CPF 176.XXX.XXX-34) em 17/10/2022 10:36:15 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/32A1-0B88-D62B-E252>