

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																			
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																			
BDI SERVIÇOS																	19,09%		
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO			30 DIAS			60 dias			90 dias			120 dias		
					C.UNIT	C.TOTAL	C. TOTAL												
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL
1.0		SERVIÇOS TÉCNICOS					3237,42												
1.1	Tabela CREA/PE 01	ART/ Documentação OBRA	un	1,00	226,50	226,50	269,74	1,00	100,00%	269,74		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
1.2	Tabela CREA/PE 02	ART/ Documentação - Responsável técnico	un	1,00	85,96	85,96	102,37	1,00	100,00%	102,37		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
1.3	DEA 1.13	Controle Tecnológico do concreto com ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos (NBR 5739)/2007, com transporte para o laboratório realizado pelo cliente.	un	29,00	14,00	406,00	483,51		0,00%	0,00	29,00	100,00%	483,51		0,00%	0,00		0,00%	0,00
1.4	DEA 1.47	PGRCC - Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil	un	1,00	2.000,00	2.000,00	2.381,80	1,00	100,00%	2381,80		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
2.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			-	-	92.273,74		#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	
2.1	ANEXO D	Administração local pelo período da Obra.	%	100,00%	73.989,36	73.989,36	88.113,93	11,34%	11,34%	9992,12	18,01%	18,01%	15869,32	44,86%	44,86%	39527,91	25,79%	25,79%	22724,58
2.2	DEA 1.134	Locação de andaime metálico tubular tipo torre incluindo plataforma metálica, guarda corpo metálico, escada, inclusive montagem e desmontagem.	m/mês	70,00	28,69	2.008,30	2.391,68		0,00%	0,00	35,00	50,00%	1195,84	35,00	50,00%	1195,84		0,00%	0,00
2.3	DEA 97064	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	m	70,00	21,21	1.484,70	1.768,13		0,00%	0,00	35,00	50,00%	884,06		0,00%	0,00	35,00	50,00%	884,06
3.0		SERVIÇOS INICIAIS			-	-	85.391,27		#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	
3.1		MOBILIZAÇÃO DA OBRA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
3.1.1	DEA 1.01 A	Mobilização da obra (pessoal, máquinas e equipamentos).	un	1,00	1.430,52	1.430,52	1.703,61	1,00	100,00%	1703,61		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.2		DEMOLIÇÃO / LIMPEZA DO TERRENO			-	-	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
3.2.1	DEA 97625	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento.	m³	143,97	43,23	6.223,82	7.411,95	143,97	100,00%	7411,95		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.2.2	DEA 97627	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento.	m³	9,71	245,63	2.385,07	2.840,38	9,71	100,00%	2840,38		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.2.3	DEA 97629	Demolição de lajes, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento.	m³	1,53	116,49	178,23	212,25	1,53	100,00%	212,25		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.2.4	DEA 97655	Remoção de trama metálica para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	775,27	16,22	12.574,88	14.975,42	775,27	100,00%	14975,42		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.2.5	DEA 1.64	Demolição de calçada. (Frontal e lateral da área a ser executada)	m²	110,74	10,94	1.211,50	1.442,78	110,74	100,00%	1442,77		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.2.6	DEA 1.57	Retirada de esquadrias metálicas (portão 4,04x3,18m)	m²	12,85	9,12	117,19	139,56	12,85	100,00%	139,56		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.2.7	DEA 1.2	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, incluso operador e taxa de descarte. (Demolição de edificação existente)	Diária	3,00	1.289,90	3.869,70	4.608,43	3,00	100,00%	4608,43		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.3		LIMPEZA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
3.3.1	DEA 73822/002	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	622,28	0,53	329,81	392,77	622,28	100,00%	392,77		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.4		REMOÇÃO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
3.4.1	DEA 04.03.040	Remoção de material de primeira categoria em caminho basculante, D.M.T. 6 Km, inclusive carga manual e descarga mecânica	m³	343,10	41,38	14.197,48	16.907,78	343,10	100,00%	16907,78		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.4.2	DEA 1.147	Taxa de descarte resíduos	t	216,07	30,00	6.482,10	7.719,53	216,07	100,00%	7719,53		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.5		MURO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
3.5.1	DEA 73445	Caiação int ou ext sobre revestimento liso c/ adoção de fixador com duas demãos - (Muro)	m²	291,17	8,74	2.544,83	3.030,64		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	291,17	100,00%	3030,63
3.5.2	DEA 07.01.155	Alvenaria de Tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e Areia no traço 1:6 - 1/2 vez. (Complemento de muro frontal)	m²	5,40	47,86	258,44	307,78	5,40	100,00%	307,78		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.5.3	DEA 87905	Criapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. (Complemento de muro frontal)	m²	10,80	6,63	71,60	85,27	10,80	100,00%	85,27		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.5.4	DEA 87775	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. (Complemento de muro frontal)	m²	10,80	43,47	469,48	559,10	10,80	100,00%	559,10		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.5.5	DEA 1.66	Instalação de esquadria de madeira ou metálica. (PORTÃO DE 4,04 X 3,18m)	m²	12,85	31,27	401,82	478,53	12,85	100,00%	478,53		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.5.6	DEA 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	1,20	64,28	77,14	91,87	1,20	100,00%	91,86		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.5.7	DEA 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	0,03	257,57	7,73	9,21	0,03	100,00%	9,20		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.5.8	DEA 06.03.142	Concreto armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR -12655), lançado em qualquer tipo de estrutura, inclusive forma, escoramento e ferragem.	m³	0,23	2.912,14	669,79	797,65	0,23	100,00%	797,66		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.5.9	DEA 07.01.185	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1 vez.	m²	0,40	85,17	34,07	40,57	0,40	100,00%	40,57		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.5.10	DEA 96995	Reaterro manual apiloado com soquete.	m³	1,02	38,97	39,75	47,34	1,02	100,00%	47,34		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.5.11	DEA 88036	Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.	m³	0,24	28,18	6,76	8,05	0,24	100,00%	8,05		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.5.12	DEA 04.03.170	Remoção de metralha em caminho basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.	m³	0,24	14,81	3,55	4,23	0,24	100,00%	4,23		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																			
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																			
BDI SERVIÇOS										19,09%									
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO			30 DIAS			60 dias			90 dias			120 dias		
					C.UNIT	C.TOTAL													
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)												
3.6		LOCAÇÃO DA OBRA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
3.6.1	DEA 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	m	74,00	36,41	2.694,34	3.208,69	74,00	100,00%	3208,69		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.7		CANTEIRO DE OBRA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
3.7.1	DEA 73847/001	Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m alt=2,50m chapa aço com nerv trapez forro c/ isol termo/acústico chassis reforç piso compens naval exc transp/ carga/ descarga.	mês	4,00	386,71	1.546,84	1.842,13	1,00	25,00%	460,53	1,00	25,00%	460,53	1,00	25,00%	460,53	1,00	25,00%	460,53
3.7.2	DEA 1.40	Aluguel de container para sanitário medindo (2,30x4,30)m, alt. 2,50m, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório, exc transp/ carga/ descarga.	mês	4,00	562,03	2.248,12	2.677,29	1,00	25,00%	669,32	1,00	25,00%	669,32	1,00	25,00%	669,32	1,00	25,00%	669,32
3.7.3	DEA 1.77 E	Frete para entrega\ retirada de container para obra NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE em Guindauto (Munck) modelo Argos 20.5 com capacidade para 6,0 ton a 4,0 m de raio.	un	4,00	450,00	1.800,00	2.143,62	2,00	50,00%	1071,81		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	50,00%	1071,81
3.7.4	DEA 74209/1.1	Placa de obra em lona plástica impressão digital alta resolução com acabamento em ilhós, fixação em abraçadeiras de nylon, estrutura em ferro galvanizado e suporte em pontaletes de madeira.	m²	3,00	301,47	904,41	1.077,06	3,00	100,00%	1077,06		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.7.5	DEA 74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada, E= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2X	m²	119,13	55,53	6.615,29	7.878,15	119,13	100,00%	7878,15		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.7.6	DEA 41598	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40A em poste madeira.	un	1,00	1.460,52	1.460,52	1.739,33	1,00	100,00%	1739,33		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.7.7	DEA 1.100	Ligações provisórias de água e sanitário.	un	1,00	498,18	498,18	593,28	1,00	100,00%	593,28		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
3.7.8	DEA 21.53	Fornecimento e instalação de sumidouro pré-moldado de concreto - 02 anéis h=0,50m cada, inclusive escavação. (esgoto do container sanitário)	un	1,00	350,17	350,17	417,02	1,00	100,00%	417,02		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
4.0		TERRAPLENAGEM E DRENAGEM			-	-	1.619,95		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
4.1	DEA 02.01.200	Serviço topográfico de pequeno porte (pequeno mínimo), diário de uma equipe com topógrafo, quatro auxiliares, teodolito, nível ótico etc.	un	1,00	1.360,27	1.360,27	1.619,95		0,00%	0,00	1,00	100,00%	1619,95		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.0		FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES			-	-	128.866,41		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
5.1		RADIER			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
5.1.1	DEA 96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.	m³	90,64	35,49	3.216,81	3.830,90		0,00%	0,00	90,64	100,00%	3830,90		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.1.2	DEA 88036	Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.	m³	51,35	28,18	1.447,04	1.723,28		0,00%	0,00	51,35	100,00%	1723,28		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.1.3	DEA 04.03.170	Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.	m³	51,35	14,81	760,49	905,67		0,00%	0,00	51,35	100,00%	905,67		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.1.4	DEA 96995	Reaterro manual apoiado com soquete.	m³	51,12	38,97	1.992,15	2.372,45		0,00%	0,00	51,12	100,00%	2372,45		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.1.5	DEA 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	1,91	257,57	491,96	585,88		0,00%	0,00	1,91	100,00%	585,87		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.1.6	DEA 93205.02	Alvenaria de embasamento em blocos de concreto 19X19X39, FBK 16 MPA.	m	33,71	15,86	534,64	636,70		0,00%	0,00	33,71	100,00%	636,70		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.1.7	DEA 96541	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.	m²	32,66	141,15	4.609,96	5.490,00		0,00%	0,00	32,66	100,00%	5490,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.1.8	DEA 92919	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem.	kg	56,77	7,53	427,48	509,09		0,00%	0,00	56,77	100,00%	509,08		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.1.9	DEA 91597.01	Fornecimento e armação em tela de aço soldada nervurada Q196, Aço CA-60, conforme projeto.	kg	1.645,20	11,29	18.574,31	22.120,15		0,00%	0,00	1.645,20	100,00%	22120,14		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.1.10	DEA 96556.01	Concretagem de fundação, fck 30 mpa, com lançamento, adensamento e acabamento.	m³	27,65	488,85	13.516,70	16.097,04		0,00%	0,00	27,65	100,00%	16097,04		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.1.11	DEA 17.9	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para proteção, espessura 150 micras.	m²	195,00	4,48	873,60	1.040,37		0,00%	0,00	195,00	100,00%	1040,37		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.2		FOSSA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
5.2.1	DEA 96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.	m³	23,44	35,49	831,89	990,70		0,00%	0,00		0,00%	0,00	23,44	100,00%	990,69		0,00%	0,00
5.2.2	DEA 04.03.170	Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.	m³	4,91	14,81	72,72	86,60		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,91	100,00%	86,60		0,00%	0,00
5.2.3	DEA 88036	Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.	m³	4,91	28,18	138,36	164,77		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,91	100,00%	164,78		0,00%	0,00
5.2.4	DEA 96995	Reaterro manual apoiado com soquete.	m³	19,66	38,97	766,15	912,41		0,00%	0,00		0,00%	0,00	19,66	100,00%	912,41		0,00%	0,00
5.2.5	DEA 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	0,18	257,57	46,36	55,21		0,00%	0,00		0,00%	0,00	0,18	100,00%	55,21		0,00%	0,00
5.2.6	DEA 96541	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.	m²	30,12	141,15	4.251,44	5.063,04		0,00%	0,00		0,00%	0,00	30,12	100,00%	5063,04		0,00%	0,00
5.2.7	DEA 96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	kg	3,27	12,09	39,53	47,08		0,00%	0,00		0,00%	0,00	3,27	100,00%	47,08		0,00%	0,00
5.2.8	DEA 92916	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	47,68	9,64	459,64	547,39		0,00%	0,00		0,00%	0,00	47,68	100,00%	547,38		0,00%	0,00
5.2.9	DEA 92917	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	kg	207,40	9,31	1.930,89	2.299,50		0,00%	0,00		0,00%	0,00	207,40	100,00%	2299,50		0,00%	0,00
5.2.10	DEA 92919	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, laj	kg	10,07	7,53	75,83	90,31		0,00%	0,00		0,00%	0,00	10,07	100,00%	90,30		0,00%	0,00
5.2.11	DEA 92921	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, laj	kg	44,53	6,71	298,80	355,84		0,00%	0,00		0,00%	0,00	44,53	100,00%	355,84		0,00%	0,00

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																
BDI SERVIÇOS											19,09%					
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO			30 DIAS			60 dias			90 dias		
					C.UNIT	C.TOTAL	C. TOTAL									
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)									
5.2.12	DEA 90861	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseáveis com concreto usinado bombeado, fck 20 mpa, lançamento com bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	2,72	387,24	1.053,30	1.254,37		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,72	100,00%	1254,37
5.3		FILTRO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
5.3.1	DEA 96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de forma, com retroescavadeira.	m³	27,73	35,49	984,14	1.172,01		0,00%	0,00		0,00%	0,00	27,73	100,00%	1172,01
5.3.2	DEA 04.03.170	Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.	m³	6,52	14,81	96,56	114,99		0,00%	0,00		0,00%	0,00	6,52	100,00%	114,99
5.3.3	DEA 88036	Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.	m³	6,52	28,18	183,73	218,80		0,00%	0,00		0,00%	0,00	6,52	100,00%	218,81
5.3.4	DEA 96995	Reaterro manual apiloado com soquete.	m³	22,71	38,97	885,01	1.053,96		0,00%	0,00		0,00%	0,00	22,71	100,00%	1053,96
5.3.5	DEA 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	0,23	257,57	59,24	70,55		0,00%	0,00		0,00%	0,00	0,23	100,00%	70,55
5.3.6	DEA 96541	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.	m²	26,73	141,15	3.772,94	4.493,19		0,00%	0,00		0,00%	0,00	26,73	100,00%	4493,19
5.3.7	DEA 96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	kg	9,50	12,09	114,86	136,79		0,00%	0,00		0,00%	0,00	9,50	100,00%	136,78
5.3.8	DEA 92916	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	67,54	9,64	651,09	775,38		0,00%	0,00		0,00%	0,00	67,54	100,00%	775,38
5.3.9	DEA 92917	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	kg	25,60	9,31	238,34	283,84		0,00%	0,00		0,00%	0,00	25,60	100,00%	283,83
5.3.10	DEA 92919	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, laj	kg	8,00	7,53	60,24	71,74		0,00%	0,00		0,00%	0,00	8,00	100,00%	71,74
5.3.11	DEA 90861	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseáveis com concreto usinado bombeado, fck 20 mpa, lançamento com bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	1,95	387,24	755,12	899,27		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,95	100,00%	899,28
5.4		TANQUE DE CONTATO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
5.4.1	DEA 96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de forma, com retroescavadeira.	m³	5,69	35,49	201,94	240,49		0,00%	0,00	5,69	100,00%	240,49		0,00%	0,00
5.4.2	DEA 04.03.170	Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.	m³	7,40	14,81	109,59	130,51		0,00%	0,00		0,00%	0,00	7,40	100,00%	130,52
5.4.3	DEA 88036	Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.	m³	7,40	28,18	208,53	248,34		0,00%	0,00		0,00%	0,00	7,40	100,00%	248,34
5.4.4	DEA 96995	Reaterro manual apiloado com soquete.	m³	4,13	38,97	160,95	191,68		0,00%	0,00	4,13	100,00%	191,67		0,00%	0,00
5.4.5	DEA 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	0,06	257,57	15,45	18,40		0,00%	0,00	0,06	100,00%	18,40		0,00%	0,00
5.4.6	DEA 96541	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.	m²	9,23	141,15	1.302,81	1.551,52		0,00%	0,00	9,23	100,00%	1551,52		0,00%	0,00
5.4.7	DEA 96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	kg	3,63	12,09	43,89	52,27		0,00%	0,00	3,63	100,00%	52,26		0,00%	0,00
5.4.8	DEA 92916	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	67,35	9,64	649,25	773,19		0,00%	0,00	67,35	100,00%	773,20		0,00%	0,00
5.4.9	DEA 92921	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, laj	kg	31,43	6,71	210,90	251,16		0,00%	0,00	31,43	100,00%	251,16		0,00%	0,00
5.4.10	DEA 90861	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseáveis com concreto usinado bombeado, fck 20 mpa, lançamento com bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	0,82	387,24	317,54	378,16		0,00%	0,00	0,82	100,00%	378,16		0,00%	0,00
5.5		MURO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
5.5.1	DEA 96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de forma, com retroescavadeira.	m³	39,90	35,49	1.416,05	1.686,37		0,00%	0,00	39,90	100,00%	1686,38		0,00%	0,00
5.5.2	DEA 04.03.170	Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.	m³	11,97	14,81	177,28	211,12		0,00%	0,00	11,97	100,00%	211,12		0,00%	0,00
5.5.3	DEA 88036	Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.	m³	11,97	28,18	337,31	401,70		0,00%	0,00	11,97	100,00%	401,71		0,00%	0,00
5.5.4	DEA 96995	Reaterro manual apiloado com soquete.	m³	30,69	38,97	1.195,99	1.424,30		0,00%	0,00	30,69	100,00%	1424,30		0,00%	0,00
5.5.5	DEA 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	1,89	257,57	486,81	579,74		0,00%	0,00	1,89	100,00%	579,74		0,00%	0,00
5.5.6	DEA 07.01.185	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1 vez.	m²	20,46	85,17	1.742,58	2.075,24		0,00%	0,00	20,46	100,00%	2075,24		0,00%	0,00
5.5.7	DEA 96541	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.	m²	73,83	141,15	10.421,10	12.410,49		0,00%	0,00	73,83	100,00%	12410,49		0,00%	0,00
5.5.8	DEA 96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	kg	125,77	12,09	1.520,56	1.810,83		0,00%	0,00	125,77	100,00%	1810,83		0,00%	0,00
5.5.9	DEA 92917	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	kg	169,54	9,31	1.578,42	1.879,74		0,00%	0,00	169,54	100,00%	1879,74		0,00%	0,00
5.5.10	DEA 92919	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, laj	kg	162,35	7,53	1.222,50	1.455,88		0,00%	0,00	162,35	100,00%	1455,87		0,00%	0,00
5.5.11	DEA 96556.01	Concretagem de fundação, fck 30 mpa, com lançamento, adensamento e acabamento.	m³	6,50	488,85	3.177,53	3.784,12		0,00%	0,00	6,50	100,00%	3784,11		0,00%	0,00
5.5.12	DEA 07.01.155	Alvenaria de Tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e Areia no traço 1:6 - 1/2 vez.	m²	102,30	47,86	4.896,08	5.830,74		0,00%	0,00	102,30	100,00%	5830,74		0,00%	0,00
5.6		MURETA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
5.6.1	DEA 96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de forma, com retroescavadeira.	m³	33,38	35,49	1.184,66	1.410,81		0,00%	0,00		0,00%	0,00	33,38	100,00%	1410,81

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																			
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																			
BDI SERVIÇOS													19,09%						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO														
					C.UNIT	C.TOTAL	C. TOTAL												
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)	30 DIAS			60 dias			90 dias			120 dias		
5.6.2	DEA 04.03.170	Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.	m³	10,01	14,81	148,25	176,55		0,00%	0,00		0,00%	0,00	10,01	100,00%	176,55		0,00%	0,00
5.6.3	DEA 88036	Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.	m³	10,01	28,18	282,08	335,93		0,00%	0,00		0,00%	0,00	10,01	100,00%	335,93		0,00%	0,00
5.6.4	DEA 96995	Reaterro manual apiloado com soquete.	m³	25,68	38,97	1.000,75	1.191,79		0,00%	0,00		0,00%	0,00	25,68	100,00%	1191,79		0,00%	0,00
5.6.5	DEA 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	1,58	257,57	406,96	484,65		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,58	100,00%	484,65		0,00%	0,00
5.6.6	DEA 07.01.185	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1 vez.	m²	17,12	85,17	1.458,11	1.736,46		0,00%	0,00		0,00%	0,00	17,12	100,00%	1736,46		0,00%	0,00
5.6.7	DEA 96541	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.	m²	12,84	141,15	1.812,37	2.158,35		0,00%	0,00		0,00%	0,00	12,84	100,00%	2158,35		0,00%	0,00
5.6.8	DEA 96556.01	Concretagem de fundação, fck 30 mpa, com lançamento, adensamento e acabamento.	m³	3,21	488,85	1.569,21	1.868,77		0,00%	0,00		0,00%	0,00	3,21	100,00%	1868,77		0,00%	0,00
5.6.9	DEA 07.01.155	Alvenaria de Tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e Areia no traço 1:6 - 1/2 vez.	m²	12,84	47,86	614,52	731,83		0,00%	0,00		0,00%	0,00	12,84	100,00%	731,83		0,00%	0,00
5.7		BASE EM CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA INFERIOR			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
5.7.1	DEA 96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.	m³	0,63	35,49	22,36	26,63		0,00%	0,00	0,63	100,00%	26,63		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.7.2	DEA 04.03.170	Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.	m³	0,81	14,81	12,00	14,29		0,00%	0,00	0,81	100,00%	14,29		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.7.3	DEA 88036	Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.	m³	0,81	28,18	22,83	27,19		0,00%	0,00	0,81	100,00%	27,18		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.7.4	DEA 91597.01	Fornecimento e armação em tela de aço soldada nervurada Q196, Aço CA-60, conforme projeto.	kg	45,70	11,29	515,95	614,44		0,00%	0,00	45,70	100,00%	614,45		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.7.5	DEA 90861	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis com concreto usinado bombeado, fck 20 mpa, lançado com bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	0,63	387,24	243,96	290,53		0,00%	0,00	0,63	100,00%	290,54		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.8		CASA DE BOMBAS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
5.8.1	DEA 87630.01	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 L, espessura 3cm.	m²	1,44	27,67	39,84	47,45		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,44	100,00%	47,45
5.8.2	DEA 96541	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.	m²	2,10	141,15	296,42	353,01		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,10	100,00%	353,00
5.8.3	DEA 96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	kg	4,04	12,09	48,84	58,16		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,04	100,00%	58,17
5.8.4	DEA 90861	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis com concreto usinado bombeado, fck 20 mpa, lançado com bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	0,13	387,24	50,34	59,95		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	0,13	100,00%	59,95
5.9		PLACA EM CONCRETO P/ LETREIRO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
5.9.1	DEA 96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.	m³	0,83	35,49	29,46	35,08		0,00%	0,00	0,83	100,00%	35,08		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.9.2	DEA 04.03.170	Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.	m³	1,07	14,81	15,85	18,88		0,00%	0,00	1,07	100,00%	18,87		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.9.3	DEA 88036	Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.	m³	1,07	28,18	30,15	35,91		0,00%	0,00	1,07	100,00%	35,91		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.9.4	DEA 96541	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.	m²	12,60	141,15	1.778,49	2.118,00		0,00%	0,00	12,60	100,00%	2118,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.9.5	DEA 91597.01	Fornecimento e armação em tela de aço soldada nervurada Q196, Aço CA-60, conforme projeto.	kg	45,70	11,29	515,95	614,44		0,00%	0,00	45,70	100,00%	614,45		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.9.6	DEA 4.51	Concreto usinado bombeado Fck=20 mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento.	m³	0,90	409,09	368,18	438,47		0,00%	0,00	0,90	100,00%	438,47		0,00%	0,00		0,00%	0,00
5.9.7	DEA 05.02.130	Aterro utilizando solo cimento para fundações (traço 1:30) abrangendo espalhamento homogeneização, umedecimento e compactação manual com soquete de 30Kg em camadas sucessivas de 20 cm de espessura, inclusive fornecimento do material proveniente de jazida a uma distância máxima de 20Km.	m³	0,60	228,94	137,36	163,58		0,00%	0,00	0,60	100,00%	163,59		0,00%	0,00		0,00%	0,00
6.0		SUPERESTRUTURA			-	-	136.328,45		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
6.1		CONTAINER			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
6.1.1	T.R.E. 26.32	Fornecimento de container marítimo do Tipo 40' HC para customização, medindo: larg=2,50m, comp= 12,00m (Módulos 01,02,03(A/B),04 e 05-conforme projeto) com Laudo técnico de segurança do trabalho para garantia contra contaminação de riscos químicos, biológicos e radioativos.Tempo de Uso do Container de até 10 anos.	un	5,00	14.247,50	71.237,50	84.836,74		0,00%	0,00		0,00%	0,00	5,00	100,00%	84836,74		0,00%	0,00
6.1.2	DEA 73865/1	Fundo preparador primer a base de epóxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra.	m²	490,82	8,98	4.407,60	5.249,01		0,00%	0,00	490,82	100,00%	5249,01		0,00%	0,00		0,00%	0,00
6.1.3	DEA 79460	Pintura epóxi, duas demãos.	m²	221,86	40,56	8.998,64	10.716,48		0,00%	0,00	221,86	100,00%	10716,48		0,00%	0,00		0,00%	0,00
6.1.4	T.R.E. 26.34	Locação de caminhão munck para içamento do container (carga e descarga)	un	5,00	800,00	4.000,00	4.763,60		0,00%	0,00		0,00%	0,00	5,00	100,00%	4763,60		0,00%	0,00
6.1.5	T.R.E. 26.35	Serviço de frete dos containers em carreta 12m, até local indicado em projeto.	un	5,00	1.321,83	6.609,15	7.870,84		0,00%	0,00		0,00%	0,00	5,00	100,00%	7870,84		0,00%	0,00
6.1.6	T.R.E. 26.33	Adequações para customização do container incluindo cortes, soldas, metais para reenquadramento, calafetação com massa, nivelamento/estabilização do mesmo.	un	5,00	3.844,45	19.222,25	22.891,78		0,00%	0,00		0,00%	0,00	5,00	100,00%	22891,78		0,00%	0,00

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																			
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																			
BDI SERVIÇOS										19,09%									
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO			30 DIAS			60 dias		90 dias		120 dias				
					C.UNIT	C.TOTAL	C. TOTAL												
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)												
7.0		VEDAÇÃO EM DRY-WALL, COBOGÓ E ALVENARIA			-	-	35.280,37		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00
7.1		PAREDE EM DRY-WALL COM TRATAMENTO ACÚSTICO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
7.1.1	DEA 96371	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos.	m²	228,93	47,92	10.969,59	13.063,68		0,00%	0,00		0,00%	0,00	228,93	100,00%	13063,68		0,00%	0,00
7.1.2	DEA 96359	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos.	m²	23,81	66,68	1.587,65	1.890,73		0,00%	0,00		0,00%	0,00	23,81	100,00%	1890,73		0,00%	0,00
7.1.3	DEA 96359.01	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples, sendo uma (ru) e outra (st) e estrutura metálica com guias simples, com vãos.	m²	30,34	99,13	3.007,64	3.581,80		0,00%	0,00		0,00%	0,00	30,34	100,00%	3581,79		0,00%	0,00
7.1.4	DEA 96371.01	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com uma face simples (placa - ru) e estrutura metálica com guias simples, com vãos.	m²	11,57	52,63	608,89	725,13		0,00%	0,00		0,00%	0,00	11,57	100,00%	725,13		0,00%	0,00
7.1.5	DEA 96359.02	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples (ru) e estrutura metálica com guias simples, com vãos.	m²	37,39	103,84	3.882,62	4.623,81		0,00%	0,00		0,00%	0,00	37,39	100,00%	4623,81		0,00%	0,00
7.1.6	DEA 96372	Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall.	m²	332,04	27,31	9.068,77	10.800,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	332,04	100,00%	10800,00		0,00%	0,00
7.2		COBOGÓ			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
7.2.1	DEA 95465	Cobogó de concreto (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	m²	3,00	108,21	324,64	386,61		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	3,00	100,00%	386,61
7.3		ALVENARIA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
7.3.1	DEA 07.01.155	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1/2 vez. (Casa bomba)	m²	3,66	47,86	175,17	208,61		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	3,66	100,00%	208,61
8.0		PAREDE INTERNA			-	-	9.107,59		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
8.1		REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA EM CERÂMICA/PORCELANATO/OUTROS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
8.1.1	DEA 7.5	Porcelanato 50x50 ALASKA WHITE, CECRISA,BIANCO WHITE PLUS, acabamento mate, CECRISA, ELIANE, PORTOBELLO ou similar, assentado em paredes internas com argamassa colante AC III Quartzolit ou equivalente e rejuntadas com argamassa de rejuntamento flexível Quartzolit ou equivalente (wc's)	m²	86,60	88,31	7.647,65	9.107,59		0,00%	0,00		0,00%	0,00	86,60	100,00%	9107,58		0,00%	0,00
9		PISO INTERNO			-	-	18.180,94		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
9.1		REVESTIMENTO DE PISO E RODAPÉ INTERNO EM CERÂMICA/ PORCELANATO/ OUTROS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
9.1.1		PISO INTERNO E RODAPÉ EM PORCELANATO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
9.1.1.1	DEA 7.5	Porcelanato 50x50 ALASKA WHITE, CECRISA,BIANCO WHITE PLUS, acabamento mate, CECRISA, ELIANE, PORTOBELLO ou similar, assentado em pisos internos com argamassa colante AC III Quartzolit ou equivalente e rejuntadas com argamassa de rejuntamento flexível Quartzolit ou equivalente. (wc's)	m²	18,21	88,31	1.608,13	1.915,12		0,00%	0,00		0,00%	0,00	18,21	100,00%	1915,12		0,00%	0,00
9.1.1.2	DEA 98673	Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola.	m²	117,28	116,46	13.658,43	16.265,82		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	117,28	100,00%	16265,82
10.0		TETO			-	-	12.679,26		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
10.1		TETO ÁREA INTERNA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
10.1.1		FORRO MODULAR DE GESSO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
10.1.1.1	DEA 96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	135,49	46,51	6.301,64	7.504,62		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	135,49	100,00%	7504,62
10.1.1.2	DEA 96372	Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall.	m²	135,49	27,31	3.700,54	4.406,97		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	135,49	100,00%	4406,97
10.1.1.3	DEA 17.11	Instalação e fornecimento de estrutura metálica para suporte de luminárias.	m	88,00	7,33	644,61	767,67		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	88,00	100,00%	767,67
11.0		PAREDE EXTERNA / FACHADA			-	-	20.283,65		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
11.1		REVESTIMENTO EXTERNO EM ARGAMASSA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
11.1.1		REVESTIMENTO EM ARGAMASSA NA FACHADA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
11.1.1.1	DEA 87905	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. (casa de bombas, muro e mureta)	m²	299,49	6,63	1.985,62	2.364,67		0,00%	0,00	299,49	100,00%	2364,67		0,00%	0,00		0,00%	0,00
11.1.1.2	DEA 87775	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. (casa de bombas, muro e mureta)	m²	299,49	43,47	13.018,83	15.504,12		0,00%	0,00	150,00	50,09%	7765,26		0,00%	0,00	149,49	49,91%	7738,86
11.2		REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA / FACHADA EM CERÂMICA/PORCELANATO/OUTROS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
11.2.1		PAREDE EXTERNA EM CERÂMICA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
11.2.1.1	DEA 9.17	Cerâmica 10x10cm Elizabeth ou equivalente, linha Cristal, tipo A, na cor branco, (paredes externas) assentadas com argamassa colante AC III Quartzolit ou equivalente e rejuntadas com argamassa de rejuntamento flexível Quartzolit ou equivalente. (Mureta)	m²	32,10	63,17	2.027,76	2.414,86		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	32,10	100,00%	2414,86
12.0		REVESTIMENTOS DE PISOS EXTERNOS			-	-	14.269,92		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
12.1	DEA 3.5	Fornecimento e lançamento de brita nº 1	m³	8,94	96,21	860,12	1.024,32		0,00%	0,00		0,00%	0,00	8,94	100,00%	1024,31		0,00%	0,00

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																			
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																			
BDI SERVIÇOS																19,09%			
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO														
					C.UNIT	C.TOTAL	C. TOTAL												
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)												
								30 DIAS		60 dias		90 dias		120 dias					
12.2	DEA 94275	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos.	m	39,00	32,85	1.281,15	1.525,72		0,00%	0,00		0,00%	0,00	39,00	100,00%	1525,72	0,00%	0,00	
12.3	DEA 1.165	Meio-fio rebaixado para calçada, com remoção e recomposição de meio fio existente.	m	8,25	13,91	114,76	136,67		0,00%	0,00		0,00%	0,00	8,25	100,00%	136,66	0,00%	0,00	
12.4	DEA 94276	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos.	m	3,28	36,10	118,41	141,01		0,00%	0,00		0,00%	0,00	3,28	100,00%	141,01	0,00%	0,00	
12.5	DEA 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado bombeado, acabamento convencional, não armado. (Estacionamento e passeios)	m³	17,23	539,78	9.300,41	11.075,86		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	17,23	100,00%	11075,86
12.6	DEA 8.88	Fornecimento e assentamento de piso tátil DIRECIONAL em lajota de concreto, com dimensões (0,25x0,25)m, aplicado sobre lastro de concreto 1:4:8 com 5cm de espessura, inclusive execução de lastro.	m²	0,63	140,34	88,41	105,29		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	0,63	100,00%	105,29
12.7	DEA 8.8A	Fornecimento e assentamento de piso tátil de ALERTA em lajota de concreto, com dimensões (0,25x0,25)m, aplicado sobre lastro de concreto 1:4:8 com 5cm de espessura, inclusive execução de lastro.	m²	1,69	129,71	219,20	261,05		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,69	100,00%	261,05
13.0		IMPERMEABILIZAÇÃO			-	-	27.971,14		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
13.1		COBERTA DOS CONTAINERS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
13.1.1	DEA 98546.03	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=5mm.	m²	150,00	105,22	15.783,00	18.795,97		0,00%	0,00		0,00%	0,00	150,00	100,00%	18795,97	0,00%	0,00	
13.1.2	DEA 17.12	DOMO/ clarabóia de acrílico, colocação e acabamento, individual com ou sem ventilação	m²	8,00	963,05	7.704,40	9.175,17		0,00%	0,00		0,00%	0,00	8,00	100,00%	9175,17	0,00%	0,00	
14.0		PINTURA			-	-	12.200,10		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
14.1		PINTURA DE PAREDE INTERNA EM ALVENARIA / DRY WALL			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
14.1.1	DEA 88483	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão.	m²	280,03	2,53	708,48	843,73		0,00%	0,00		0,00%	0,00	280,03	100,00%	843,72	0,00%	0,00	
14.1.2	DEA 88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	280,03	11,40	3.192,34	3.801,76		0,00%	0,00		0,00%	0,00	280,03	100,00%	3801,76	0,00%	0,00	
14.2		PINTURA EM TETO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
14.2.1	DEA 88482	Aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão.	m²	135,57	2,77	375,53	447,22		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	135,57	100,00%	447,22
14.2.2	DEA 88486	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos.	m²	135,57	10,08	1.366,55	1.627,42		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	135,57	100,00%	1627,42
14.3		PINTURA EXTERNA MURO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
14.3.1	DEA 73445	Calção int ou ext sobre revestimento liso c/ adoção de fixador com duas demãos - (Muro)	m²	242,96	8,74	2.123,47	2.528,84		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	242,96	100,00%	2528,84
14.4		PINTURA DE PISO - MARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
14.4.1	DEA 79467.01	Pintura com tinta a base de borracha clorada, de faixas de demarcação, 10cm de largura	m	50,80	25,99	1.320,29	1.572,33		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	50,80	100,00%	1572,34
14.4.2	DEA 79465	Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demãos	m²	2,89	38,98	112,65	134,15		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,89	100,00%	134,16
14.4.3	DEA 74245/001	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos (caixas inspeção)	m²	4,09	13,69	55,99	66,68		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,09	100,00%	66,68
14.5		PINTURA ESQUADRIAS MADEIRAS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
14.5.1	DEA 74065/1	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	46,20	21,41	989,14	1.177,97		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	46,20	100,00%	1177,97
15.0		MÁRMORES E GRANITOS			-	-	2.952,56		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
15.1		BALCÃO EM GRANITO COPA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
15.1.1	DEA 23.59	Fornecimento e assentamento de balcão/ bancada em granito Cinza Andorinha, espessura 20mm, dimensão 1,20x0,60m, inclusive rodopia h=12cm e sala acabamento reto, h=30cm.	m²	1,48	814,99	1.206,19	1.436,45		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,48	100,00%	1436,45	0,00%	0,00	
15.2		SOLEIRA EM GRANITO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
15.2.1	DEA 98689	Fornecimento e assentamento de soleira em granito Cinza Andorinha, largura 15cm, espessura 2,0 cm.	m	13,76	92,52	1.273,08	1.516,11		0,00%	0,00		0,00%	0,00	13,76	100,00%	1516,11	0,00%	0,00	
16.0		ESQUADRIAS			-	-	61.410,19		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
16.1		ESQUADRIA DE MADEIRA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	
16.1.1	DEA 90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	un	7,00	674,60	4.722,20	5.623,67		0,00%	0,00		0,00%	0,00	7,00	100,00%	5623,67	0,00%	0,00	
16.1.2	DEA 90842	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	un	2,00	647,99	1.295,98	1.543,38		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	1543,38	0,00%	0,00	
16.1.3	DEA 90844	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	un	2,00	703,17	1.406,35	1.674,82		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	1674,82	0,00%	0,00	
16.2		ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																			
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																			
BDI SERVIÇOS										19,09%									
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO														
					C.UNIT	C.TOTAL	C. TOTAL												
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)	30 DIAS			60 dias			90 dias			120 dias		
16.2.1	DEA 11.46	Instalação de contramarco para esquadrias em perfil CM200 ALCOA ou equivalente.	m	78,02	46,57	3.633,39	4.327,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	78,02	100,00%	4327,01		0,00%	0,00
16.2.2	DEA 11.20	Esquadria em alumínio com vidro 6mm, acabamento anodizado natural com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m²	30,49	392,86	11.978,30	14.264,96		0,00%	0,00		0,00%	0,00	30,49	100,00%	14264,96		0,00%	0,00
16.2.3	DEA 11.19	Porta de abrir em alumínio com vidro 6mm, acabamento anodizado natural com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m²	9,85	392,86	3.869,67	4.608,39		0,00%	0,00		0,00%	0,00	9,85	100,00%	4608,39		0,00%	0,00
16.3		ESQUADRIAS DE FERRO/AÇO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00
16.3.1		CORRIMÃO / GUARDA-CORPO / BARRA DE FERRO E AÇO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00
16.3.1.1	DEA 24.47 A	Fornecimento e instalação de corrimão em aço inox AISI 304, escovado, composto por corrimãos em aço inox com diâmetro de 1 e 1/2" e alturas de 0,70m e 0,92m do piso, balaústre de aço inox com diâmetro de 2", fixado no piso com roseta de aço inox nas dimensões 5" x 1/8" e chumbador metálico tipo UR 6mm.	m	22,30	568,90	12.686,47	15.108,32		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	22,30	100,00%	15108,32
16.3.2		CORRIMÃO TIPO 05			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00		#DIV/0!	0,00
		PORTÃO DE FERRO/ AÇO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00		#DIV/0!	0,00
16.3.2.1	DEA 13.49	Fornecimento e instalação de PORTÃO, Nylofor 3D pivotante com estrutura em aço galvanizado, PINTURA ESMALTE sintético brilhante na cor branca, na cor branca seção 10cmx5cm, dobradiças em três pontos, em aço galvanizado, ferrolho galvanizado para receber cadeado diâmetro= 1/2", barra chata de espessura 1/4" e porta cadeado, medindo (0,94x2,25)m, com fornecimento de montante específico do CONJUNTO DE portões nylfor.	m²	2,40	514,47	1.234,73	1.470,44		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,40	100,00%	1470,44
16.3.2.2	DEA 13.50	Fornecimento e instalação de gradil NYLOFOR 3D COR BRANCA ALTURA=2,03 m, POSTE NYLOFOR 3D (h=2,08m) chubado à mureta 60x60 mm. Ou equivalente	m²	88,00	120,52	10.605,76	12.630,40		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	88,00	100,00%	12630,40
16.3.2.3	DEA 68054	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg (portão reservatório inferior).	m²	0,56	238,12	133,35	158,81		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	0,56	100,00%	158,80
17.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			-	-	32.410,27		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00		#DIV/0!	0,00
17.1		ENTRADA DE AF /SUÇÃO / RECALQUE			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00		#DIV/0!	0,00
17.1.1	DEA 83486.01	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 0,5cv.	un	1,00	808,32	808,32	962,63		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	962,63		0,00%	0,00
17.1.2	DEA 94796	Torneira de bóia, roscável, 3/4", fornecida e instalada em reservação de água.	un	2,00	18,11	36,22	43,13		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	43,13		0,00%	0,00
17.1.3	DEA 88547	Chave de bóia superior 10A/ 250v, fornecimento e instalação.	un	2,00	73,21	146,42	174,37		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	174,37		0,00%	0,00
17.1.4	DEA 88503	Caixa d´água em polietileno, 1000 litros, com acessórios.	un	2,00	672,15	1.344,30	1.600,93		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	1600,93		0,00%	0,00
17.1.5	DEA 3.10	Fornecimento de estrutura+coluna h=5,40m, em concreto pré-moldado para suporte de caixa d´água de 1.000l, inclusive montagem, frete e fundação.	un	1,00	3.492,50	3.492,50	4.159,22		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	4159,22		0,00%	0,00
17.1.6	DEA 74093/001	Válvula de pé com crivo Ø 40 mm (1 1/4") - fornecimento e instalação. (tubulação de sucção da bomba)	un	1,00	103,00	103,00	122,66		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	122,66		0,00%	0,00
17.1.7	DEA 99619	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. (tubulação de recalque da bomba)	un	1,00	81,82	81,82	97,44		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	97,44		0,00%	0,00
17.2		COLUNA AF			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00		#DIV/0!	0,00
17.2.1	DEA 19.05.020	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâmetro 25 mm, inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria, para colunas de água e barriletes.	m	18,66	14,82	276,54	329,33		0,00%	0,00		0,00%	0,00	18,66	100,00%	329,33		0,00%	0,00
17.2.2	DEA 21.74	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâmetro 25 mm, inclusive conexões abertura e fechamento de valas.	m	101,00	13,38	1.351,38	1.609,36		0,00%	0,00		0,00%	0,00	101,00	100,00%	1609,36		0,00%	0,00
17.2.3	DEA 19.05.030	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâmetro 32 mm, inclusive conexões abertura e fechamento de valas.	m	5,76	20,59	118,60	141,24		0,00%	0,00		0,00%	0,00	5,76	100,00%	141,24		0,00%	0,00
17.2.4	DEA 21.97	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâmetro 40 mm, inclusive conexões abertura e fechamento de valas.	m	7,50	17,78	133,35	158,81		0,00%	0,00		0,00%	0,00	7,50	100,00%	158,81		0,00%	0,00
17.3		RAMAL/SUB-RAMAL AF			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00		#DIV/0!	0,00
17.3.1	DEA 19.02.020	Ponto de água, inclusive tubulações e conexões de PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do ambiente.	pt	10,00	70,81	708,10	843,28		0,00%	0,00		0,00%	0,00	10,00	100,00%	843,28		0,00%	0,00
17.4		VÁLVULAS E REGISTROS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00		#DIV/0!	0,00
17.4.1	DEA 94793	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água de edificação que possua Reservatório de Fibra/Fibrocimento. Fornecimento e instalação.	un	1,00	120,19	120,19	143,13		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	143,13		0,00%	0,00
17.4.2	DEA 21.23	Fornecimento de válvula de escoamento metálica para descarga para mictório fabricação DOCOL ou equivalente, inclusive fixação.	un	1,00	182,94	182,94	217,86		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	217,86		0,00%	0,00
17.4.3	DEA 94794.02	Fornecimento de registro de gaveta com canopla, acabamento cromado, ref. 1509-C39, Deca ou similar, linha prata, diâmetro de 3/4 pol., inclusive fixação.	un	4,00	82,13	328,52	391,23		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	391,23		0,00%	0,00
17.5		DRENOS AR-CONDICIONADO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00		#DIV/0!	0,00
17.5.1	DEA 89446	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	m	15,90	3,38	53,74	64,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	15,90	100,00%	64,00		0,00%	0,00
17.5.2	DEA 89448	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	m	7,40	10,09	74,67	88,92		0,00%	0,00		0,00%	0,00	7,40	100,00%	88,92		0,00%	0,00

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																			
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																			
BDI SERVIÇOS															19,09%				
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO														
					C.UNIT	C.TOTAL	C. TOTAL												
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)	30 DIAS			60 dias			90 dias			120 dias		
17.5.3	DEA 90443	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm.	m	23,30	9,94	231,60	275,81		0,00%	0,00		0,00%	0,00	23,30	100,00%	275,81		0,00%	0,00
17.6		CAIXAS DE ÁGUAS PLUVIAS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
17.6.1	DEA 83446	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	1,00	150,57	150,57	179,31		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	179,31		0,00%	0,00
17.7		RAMAL DE DESCARGA/RAMAL DE ESGTO/COLUNA DE VENTILAÇÃO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
17.7.1	DEA 19.01.010	Ponto de esgoto para bacia sanitária, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	4,00	81,87	327,48	390,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	390,00		0,00%	0,00
17.7.2	DEA 19.01.020	Ponto de esgoto para pia ou lavanderia, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	1,00	89,00	89,00	105,99		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	105,99		0,00%	0,00
17.7.3	DEA 19.01.030	Ponto de esgoto para lavatório ou mictório, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	5,00	88,81	444,05	528,82		0,00%	0,00		0,00%	0,00	5,00	100,00%	528,82		0,00%	0,00
17.7.4	DEA 19.03.020	Tubulação PVC esgoto predial Ø 50mm para ramais e colunas de ventilação	m	11,10	17,50	194,25	231,33		0,00%	0,00		0,00%	0,00	11,10	100,00%	231,33		0,00%	0,00
17.7.5	DEA 21.59	Tubulação PVC esgoto predial Ø 50mm, para coletores ou sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas	m	4,00	16,28	65,12	77,55		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	77,55		0,00%	0,00
17.7.6	DEA 21.97 A	Tubulação PVC esgoto predial Ø 40mm, para coletores ou sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas	m	2,48	12,25	30,38	36,18		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,48	100,00%	36,18		0,00%	0,00
17.7.7	DEA 19.04.050	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígidos soldáveis diâmetro 150mm para coletores e sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas.	m	7,51	57,13	429,05	510,96		0,00%	0,00		0,00%	0,00	7,51	100,00%	510,95		0,00%	0,00
17.7.8	DEA 19.04.040	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígidos soldáveis diâmetro 100mm para coletores e sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas.	m	56,15	33,89	1.902,92	2.266,19		0,00%	0,00		0,00%	0,00	56,15	100,00%	2266,19		0,00%	0,00
17.8		RALOS E CAIXAS SINFONADAS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
17.8.1	DEA 19.01.040	Ponto de esgoto para ralo sifonado, inclusive ralo, tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	5,00	88,11	440,55	524,65		0,00%	0,00		0,00%	0,00	5,00	100,00%	524,65		0,00%	0,00
17.9		CAIXAS SUBCOLETORAS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
17.9.1	DEA 19.06.020	Caixa coletora de inspeção ou de areia com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,60 x 0,60m, com profundidade até 1,0m com inscrição em baixo relevo.	un	6,00	558,32	3.349,92	3.989,42		0,00%	0,00		0,00%	0,00	6,00	100,00%	3989,42		0,00%	0,00
17.10		CAIXA DE GORDURA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
17.10.1	DEA 19.06.030	Caixa de gordura com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,50 x 0,50 x 0,50m com chicana de concreto	un	1,00	347,27	347,27	413,56		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	413,56		0,00%	0,00
17.11		LOUÇAS SANITÁRIAS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
17.11.1	DEA 21.83	Fornecimento e assentamento de bacia sanitária com caixa acoplada Confort Vogue Plus em louça branca, Linha Deca ou equivalente, inclusive engate e anel de vedação.	un	2,00	681,41	1.362,82	1.622,98		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	1622,98
17.11.2	DEA 21.82	Fornecimento e assentamento de bacia sanitária linha Azalea, Ref. 91351, Celite, com caixa de descarga acoplada, sistema Ecoflush 3/6, Ref. 91570, cor branca, inclusive engate flexível.	un	2,00	434,08	868,16	1.033,89		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	1033,89
17.11.3	DEA 21.88	Fornecimento e fixação de assento para bacia sanitária linha Riviera ou equivalente, inclusive acessórios de fixação.	un	2,00	98,39	196,78	234,35		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	234,35
17.11.4	DEA 21.7	Caixa de descarga para embutimento em steel frame ou paredes de drywall com capacidade para 6,8 litros, MONTANA (M9000-Acessibilidade)	un	2,00	694,37	1.388,74	1.653,85		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	1653,85
17.11.5	DEA 21.107	Fornecimento e fixação de assento para bacia sanitária com caixa acoplada Confort Vogue Plus ou equivalente.	un	2,00	111,98	223,96	266,71		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	266,71
17.11.6	DEA 19.07.060	Fornecimento e assentamento de mictório de louça branca com sifão integrado e medida 33x28x53 cm ferragens em metal cromado, registro de pressão 1416 de 1/2" e tubo de ligação 1/2".	un	1,00	318,11	318,11	378,84		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	378,83
17.11.7	DEA 86943.01	Fornecimento e assentamento de lavatório de canto, Celite ou equivalente, medindo 40x30cm, inclusive válvula, sifão e engate cromados.	un	4,00	359,18	1.436,72	1.710,99		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	1710,99
17.11.8	DEA 21.5	Fornecimento e instalação de cuba de aço inox retangular 47x30x17cm, fabricação Tramontina ou equivalente, inclusive válvula de escoamento cromada, engate flexível e sifão cromado.	un	1,00	460,24	460,24	548,10		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	548,10
17.12		METAIS SANITÁRIOS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
17.12.1	DEA 21.39A	Fornecimento e instalação de torneira de mesa para lavatório acionamento manual e fechamento automático, Decamatic código 1170 - Deca ou equivalente. (Wc's)	un	4,00	393,83	1.575,32	1.876,05		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	1876,05
17.12.2	DEA 21.41 A	Fornecimento e instalação de torneira cromada de mesa bica móvel para cozinha, ref. 1167, linha Targa, Fabrimar ou equivalente.	un	1,00	97,45	97,45	116,05		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	116,05
17.12.3	DEA 19.07.320A	Torneira de uso geral com bico para mangueira, linha STANDARD Código 1153.C39 da DECA, DOCOL, FABRIMAR ou similar.	un	2,00	61,58	123,17	146,68		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	146,68
17.13		ACESSÓRIOS /ACABAMENTO PARA WC'S			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
17.13.1	DEA 24.11	Fornecimento de espelho cristal 4mm, colocado sobre chapas de isopor, fixado com parafuso de latão, inclusive assentamento.	m²	0,90	331,85	298,67	355,69		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	0,90	100,00%	355,68

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																			
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																			
BDI SERVIÇOS													19,09%						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO														
					C.UNIT	C.TOTAL	C. TOTAL												
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)	30 DIAS			60 dias			90 dias			120 dias		
17.13.2	DEA 21.10	Fornecimento e instalação de porta papel higiênico sem tampa - Eco Cromado, referência 337413 Expambox ou equivalente.	un	2,00	49,32	98,64	117,47		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	117,47
17.13.3	DEA 21.14	Fornecimento com instalação de Dispenser para papel higiênico de rolo (papeleira de sobrepor) da SANTHER, MILCLEAN, Lalekia da DIXHIGIENE ou equivalente. (WC's acessível)	un	2,00	68,93	137,86	164,18		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	164,18
17.13.4	DEA 21.15A	Fornecimento e assentamento de porta papel toalha, papeleira em plástico ABS, para papel toalha interfolheado da SANTHER, MILCLEAN, Laleka da DIXHIGIENE ou equivalente.	un	4,00	43,35	173,40	206,50		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	206,50
17.13.5	DEA 21.16	Fornecimento e assentamento de saboneteira plastica de parede, tipo dispenser para sabonete líquido, com reservatório de 800 a 1.500ml	un	4,00	65,09	260,34	310,04		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	310,04
17.13.6	DEA 24.17 C	Fornecimento e assentamento de barra de apoio, em aço inox, Ø =1 1/2", linha Conforto da DECA, DOCOL, FABRIMAR ou similar, fixada na parede com parafusos, com 0,80m de comprimento. Barras de apoio com cantos retos, sem curvas e com extremidades em flange. (WC FUNC.)	un	4,00	207,95	831,80	990,59		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	990,59
18.0		PAISAGISMO			-	-	3.545,53		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
18.1		GRAMA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
18.1.1	DEA 98504	Plantio de grama em placas.	m²	173,01	10,44	1.806,22	2.151,03		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	173,01	100,00%	2151,03
18.1.2	DEA 98510.01	Plantio de árvore frutífera com altura de muda menor ou igual a 2,00 m.	un	8,00	146,37	1.170,96	1.394,50		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	8,00	100,00%	1394,50
19.0		IDENTIDADE VISUAL			-	-	19.544,24		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
19.1		MASTRO DA BANDEIRA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
19.1.1	DEA 96542	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações	m²	2,60	67,03	174,28	207,55		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,60	100,00%	207,55
19.1.2	DEA 4.51	Concreto usado bombeado Fck=20 mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento.	m³	1,60	409,09	654,54	779,49		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,60	100,00%	779,50
19.1.3	DEA 98671.01	Piso em granito, polido, tipo marfim, dallas, caravelas, branco ceará ou outros equivalentes da regioa aplicado em ambientes internos.	m²	10,01	443,46	4.439,03	5.286,44		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	10,01	100,00%	5286,45
19.1.4	DEA 24.6	Fornecimento e assentamento de mastro para bandeira em tubo de ferro galvanizado de 2 1/2", 2" e 1 1/2" conforme detalhes, inclusive pintura anticorrosiva e pintura em esmalte sintético, cor a definir.	m	23,60	61,14	1.442,82	1.718,25		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	23,60	100,00%	1718,26
19.2		LETREIRO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
19.2.1	DEA 24.58	Fornecimento e instalação de letreiro " CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE" com 41 letras em metal galvanizado, pintadas na cor preta, fonte arial, medindo h=150mm e espessura de 25mm, chapa com espessura de 01 mm. (Detalhe)	un	41,00	72,75	2.982,75	3.552,16		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	41,00	100,00%	3552,16
19.2.2	DEA 24.59	Fornecimento e instalação de letreiro "EDIF. XXXXXXXX" com 40 letras em metal galvanizado, pintadas na cor preta, fonte arial, medindo h=120mm e espessura de 25mm, chapa com espessura de 01 mm. (Detalhe)	un	40,00	72,75	2.910,00	3.465,52		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	40,00	100,00%	3465,52
19.2.3	DEA 24.10B	Brasão da República Federativa do Brasil em aço 304 inoxidável escovado, recortado a laser no formato do brasão, com gravação do desenho em baixo relevo e pintura esmaltada nas cores originais. (h=350mm e espessura de 15mm) , chapa espessura de 1mm.	un	1,00	638,12	638,12	759,94		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	759,94
19.3		PLACA SINALIZAÇÃO - PORTADOR NECESSIDADES ESPECIAIS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
19.3.1	DEA 17.18	Placa de sinalização vertical indicando reserva de vaga para pessoa portadora de necessidades especiais, inclusive metalon de apoio, pintado de preto 40x40mm	un	1,00	520,00	520,00	619,27		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	619,27
19.4		PLACA DESIGNATIVA DE AMBIENTE			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
19.4.1	DEA 17.19	Placa do tipo PDA, confeccionada em acrílico transparente na espessura de 3mm, dimensões 40x10cm, com carcteres em fonte "ARIAL NARROW" , na cor preta.	un	13,00	37,96	493,48	587,69		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	13,00	100,00%	587,69
19.4.2	DEA 17.20	Placa do tipo PST, confeccionada em acrílico transparente na espessura de 3mm, dimensões 30x10cm, com carcteres em fonte "ARIAL NARROW", em alto relevo, na cor preta e células braille em relevo conforme caracteres.	un	13,00	60,36	784,68	934,48		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	13,00	100,00%	934,48
19.4.3	DEA 17.21	Placa do tipo PII, confeccionada em acrílico transparente, 1,40x0,65m, na espessura de 3mm, com caracteres em fonte ("ARIAL NARROW" , na cor preta) afixadas no sistema "SIGM",alinhadas pelo centro conforme modelo.	un	1,00	1.371,61	1.371,61	1.633,45		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	1633,45
20.0		CLIMATIZAÇÃO			-	-	19.886,81		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																	
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																	
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																	
BDI SERVIÇOS										19,09%							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO			30 DIAS			60 dias		90 dias		120 dias		
					C.UNIT	C.TOTAL											
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)										
20.1	T.R.E 01.01	Fornecimento e Instalação, conforme projeto, de Condicionador de ar do tipo Split/Hi Wall , com capacidade de 9.000 BTU/h, INVERTER, realizando todos os serviços de confecção de linhas frigoríficas em tubo de cobre utilizando nitrogênio com fluxo constante para realização das soldas evitando impurezas. Fornecimento e instalação de carga de fluido refrigerante ecológico R-410A. A execução da instalação deve ser executada por Técnico de Refrigeração devidamente especializado. Realizar a interligação entre as unidades Evaporadora e Condensadora com cabo PP 4 x 1,5mm²; inclusive fixação de unidade evaporadora e interligação de drenos, calços de borracha, bem como todos os acessórios necessários para a completa instalação e funcionamento do sistema, e limpeza final da obra. Fornecendo materiais necessários para a instalação.	pç	2,00	2.131,76	4.263,53											
						5.077,44		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00% 5077,44
20.2	T.R.E 01.02	Fornecimento e instalação, conforme projeto, de Condicionador de ar do tipo Split/Hi Wall , com capacidade de 18.000 BTU/h, INVERTER, realizando todos os serviços de confecção de linhas frigoríficas em tubo de cobre utilizando nitrogênio com fluxo constante para realização das soldas evitando impurezas. Fornecimento e instalação de carga de fluido refrigerante ecológico R-410A. A execução da instalação deve ser executada por Técnico de Refrigeração devidamente especializado. Realizar a interligação entre as unidades Evaporadora e Condensadora com cabo PP 4 x 1,5mm²; inclusive fixação de unidade evaporadora e interligação de drenos, calços de borracha, bem como todos os acessórios necessários para a completa instalação e funcionamento do sistema, e limpeza final da obra. Fornecendo materiais necessários para a instalação.	pç	4,00	3.108,86	12.435,44											
						14.809,37		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00% 14809,36
21.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-	-	58.977,58	#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0! 0,00
21.1		A - SUBESTAÇÃO/ENTRADA			-	-		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00		#DIV/0! 0,00
21.1.1		CONDUTOS			-	-		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0! 0,00
21.1.1.1	DEA18.CG.001A	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", inclusive luva de rosca interna e acessórios de fixação (fita de aço inox). Fornecimento e instalação.	m	6,80	15,87	107,92	128,52	0,00%	0,00		0,00%	0,00	6,80	100,00%	128,52		0,00% 0,00
21.1.1.2	DEA18.CG.002A	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação.	m	0,50	34,50	17,25	20,54	0,00%	0,00		0,00%	0,00	0,50	100,00%	20,54		0,00% 0,00
21.1.1.3	DEA18.CG.004A	Curva 180º para eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna. Fornecimento e instalação.	und	1,00	28,43	28,43	33,86	0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	33,86		0,00% 0,00
21.1.1.4	DEA18.CG.005A	Curva 90º para eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna. Fornecimento e instalação.	und	2,00	27,39	54,78	65,24	0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	65,24		0,00% 0,00
21.1.2		CONDUTORES			-	-		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0! 0,00
21.1.2.1	DEA18.CG.013A	Cabo de cobre nu, têmpera meio-duro, encordoamento classe 2, seção nominal de 16,0mm². Fornecimento e instalação.	m	2,00	14,19	28,38	33,80	0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	33,80		0,00% 0,00
21.1.3		POSTE/ACESSÓRIOS			-	-		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0! 0,00
21.1.3.1	DEA18.CG.007A	Poste de concreto seção duplo T, 200/8, com engastamento direto no solo de 1,40m. Fornecimento e colocação.	und	1,00	748,41	748,41	891,28	0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	891,28		0,00% 0,00
21.1.3.2	DEA18.CG.008A	Parafuso secundário em aço galvanizado, com preta, com um isolador roldana, parafuso máquina, porca e arruela. Fornecimento e instalação.	und	1,00	82,73	82,73	98,52	0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	98,52		0,00% 0,00
21.1.4		QUADROS/PROTEÇÃO			-	-		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0! 0,00
21.1.4.1	DEA18.CG.009A	Caixa para medidor polifásico padrão Celpe, completa, incluindo caixa para disjuntor trifásico e acessórios de fixação. Fornecimento e instalação.	cj	1,00	351,55	351,55	418,66	0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	418,66		0,00% 0,00
21.1.4.2	DEA18.CG.010A	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 70A, 10kA, padrão DIN, Siemens ou equivalente, incluindo terminais à compressão. Fornecimento e instalação.	und	1,00	126,36	126,36	150,48	0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	150,48		0,00% 0,00
21.1.6		ATERRAMENTO			-	-		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0! 0,00
21.1.6.1	DEA18.CG.011A	Haste de aterramento (tipo copperweld) de 5/8" x 3,0 m. Fornecimento e instalação	und	1,00	55,33	55,33	65,89	0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	65,89		0,00% 0,00
21.1.6.2	DEA18.CG.012A	Solda exotérmica para cabo-haste. Fornecimento e instalação.	und	1,00	34,20	34,20	40,73	0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	40,73		0,00% 0,00
21.2		B - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-	-		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0! 0,00
21.2.1		CONDUTOS			-	-		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0! 0,00
21.2.1.1	DEA18.CG.002B	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação.	m	37,00	34,50	1.276,50	1.520,18	0,00%	0,00		0,00%	0,00	37,00	100,00%	1520,18		0,00% 0,00
21.2.1.2	DEA18.CG.005B	Curva 90º para eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna. Fornecimento e instalação.	und	2,00	27,39	54,78	65,24	0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	65,24		0,00% 0,00
21.2.1.3	DEA18.CG.003B	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna e acessórios de fixação (abraçadeira). Fornecimento e instalação.	m	4,80	16,80	80,64	96,03	0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,80	100,00%	96,03		0,00% 0,00
21.2.1.4	DEA18.CG.014B	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna e acessórios de fixação (entreforro). Fornecimento e instalação.	m	7,23	16,80	121,46	144,65	0,00%	0,00		0,00%	0,00	7,23	100,00%	144,65		0,00% 0,00
21.2.1.5	DEA18.CG.015B	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2", inclusive luva de rosca interna e acessórios de fixação. Fornecimento e instalação.	m	1,20	19,34	23,21	27,64	0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,20	100,00%	27,64		0,00% 0,00

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																			
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																			
BDI SERVIÇOS										19,09%									
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO														
					C.UNIT	C.TOTAL	C. TOTAL												
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)	30 DIAS			60 dias			90 dias			120 dias		
21.2.1.6	DEA18.CG.019B	Eletrocalha perfurada, galvanizada, em chapa 18, dim.: 50x50mm, inclusive acessórios de derivação e fixação. Fornecimento e instalação.	m	29,40	36,46	1.071,92	1.276,55		0,00%	0,00		0,00%	0,00	29,40	100,00%	1276,55		0,00%	0,00
21.2.1.7	DEA18.CG.067B	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação.	m	23,00	30,28	696,44	829,39		0,00%	0,00		0,00%	0,00	23,00	100,00%	829,39		0,00%	0,00
21.2.1.8	DEA18.CG.068B	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação.	m	150,00	23,13	3.469,50	4.131,83		0,00%	0,00		0,00%	0,00	150,00	100,00%	4131,83		0,00%	0,00
21.2.2		CONDUTORES			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.2.2.1	DEA18.CG.017B	Cabo de cobre flexível (classe 5), seção nominal de 25,0mm², 0,6/1,0kV - 90°C, com isolamento em composto termoplástico não halogenado - Afumex, Atox Flex, Aftox ou equivalente. Fornecimento e instalação.	m	148,00	20,20	2.989,60	3.560,31		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	148,00	100,00%	3560,31
21.2.2.2	DEA18.CG.013B	Cabo de cobre nu, tempera meio-duro, encordoamento classe 2, seção nominal de 16,0mm². Fornecimento e instalação.	m	7,50	14,19	106,43	126,75		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	7,50	100,00%	126,74
21.2.2.3	DEA18.CG.018B	Cabo de cobre nu, tempera meio-duro, encordoamento classe 2, seção nominal de 50,0mm², assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação.	m	6,00	51,47	308,82	367,77		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	6,00	100,00%	367,77
21.2.2.4	DEA18.CG.066B	Cabo de cobre flexível, seção nominal de 2,5mm², 0,6/1,0kV - 90°C, com isolamento em composto termoplástico não halogenado - Afumex, Atox Flex, Aftox ou equivalente. Fornecimento e instalação.	m	884,00	3,52	3.111,68	3.705,70		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	884,00	100,00%	3705,70
21.2.3		QUADROS/PROTEÇÃO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.2.3.1	DEA18.CG.020B	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 28 disjuntores termomagnéticos monopolares, padrão DIN, com barramento trifásico (100A), guia para disjuntor geral e barras de neutro e terra. Fornecimento e instalação.	und	1,00	603,55	603,55	718,77		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	718,77		0,00%	0,00
21.2.3.2	DEA18.CG.010B	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 70A, 10kA, padrão DIN, Siemens ou equivalente, incluindo terminais à compressão. Fornecimento e instalação.	und	1,00	126,36	126,36	150,48		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	150,48		0,00%	0,00
21.2.3.3	DEA18.CG.021B	Disjuntor termomagnético monopolar, corrente nominal de 16A, padrão DIN, Siemens ou equivalente, incluindo terminal à compressão. Fornecimento e instalação.	und	10,00	10,58	105,80	126,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	10,00	100,00%	126,00		0,00%	0,00
21.2.3.4	DEA18.CG.022B	Disjuntor termomagnético monopolar, corrente nominal de 25A, padrão DIN, Siemens ou equivalente, incluindo terminal à compressão. Fornecimento e instalação.	und	12,00	11,46	137,52	163,77		0,00%	0,00		0,00%	0,00	12,00	100,00%	163,77		0,00%	0,00
21.2.3.5	DEA18.CG.023B	Interruptor diferencial Residual (DR) bipolar de 25A, In 30mA, Siemens ou equivalente, inclusive terminais a compressão em cobre estanhado. Fornecimento e instalação.	und	1,00	134,02	134,02	159,60		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	159,60		0,00%	0,00
21.2.3.6	DEA18.CG.024B	Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, 275V, 45kA, incluindo terminais a compressão em cobre estanhado. Fornecimento e instalação.	und	4,00	102,49	409,96	488,22		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	488,22		0,00%	0,00
21.2.3.7	DEA18.CG.032B	Chave guarda motor monofásico 0,5CV/220V com chave magnética - Fornecimento e instalação.	und	1,00	214,54	214,54	255,50		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	255,50		0,00%	0,00
21.2.4		PONTOS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.2.4.1	DEA18.CG.059B	Ponto de luz em teto ou parede, composto por fiação em cabo de cobre flexível de 2,5mm², com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Aftox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4", caixa octogonal e demais acessórios. Fornecimento e instalação.	pt	30,00	47,28	1.418,40	1.689,17		0,00%	0,00		0,00%	0,00	30,00	100,00%	1689,17		0,00%	0,00
21.2.4.2	DEA18.CG.060B	Ponto para interruptor de uma seção, composto por fiação em cabo de cobre flexível de 2,5mm², com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Aftox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação.	pt	11,00	30,78	338,58	403,21		0,00%	0,00		0,00%	0,00	11,00	100,00%	403,21		0,00%	0,00
21.2.4.3	DEA18.CG.061B	Ponto para interruptor de duas seções, composto por fiação em cabo de cobre flexível de 2,5mm², com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Aftox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação.	pt	2,00	39,08	78,16	93,08		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	93,08		0,00%	0,00
21.2.4.4	DEA18.CG.062B	Ponto para tomada 2p+t (simples) composto por fiação em cabo de cobre flexível de 2,5mm², com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Aftox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação.	pt	17,00	56,37	958,29	1.141,23		0,00%	0,00		0,00%	0,00	17,00	100,00%	1141,23		0,00%	0,00

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																			
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																			
BDI SERVIÇOS												19,09%							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO														
					C.UNIT	C.TOTAL	C. TOTAL												
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)	30 DIAS			60 dias		90 dias			120 dias			
21.2.4.5	DEA18.CG.063B	Ponto para tomada 2p+t (dupla) composto por fiação em cabo de cobre flexível de 2,5mm², com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Afitox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação.	pt	1,00	56,37	56,37	67,13		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	67,13		0,00%	0,00
21.2.4.6	DEA18.CG.064B	Ponto para tomada 2p+t (para computador) composto por fiação em cabo de cobre flexível de 4,0mm², com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Afitox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação.	pt	11,00	161,49	1.776,39	2.115,50		0,00%	0,00		0,00%	0,00	11,00	100,00%	2115,50		0,00%	0,00
21.2.4.7	DEA18.CG.065B	Ponto de força para split (condensadora) composto por fiação em cabo de cobre flexível de 4,0mm², com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Afitox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação.	pt	6,00	227,88	1.367,28	1.628,29		0,00%	0,00		0,00%	0,00	6,00	100,00%	1628,29		0,00%	0,00
21.2.5		CAIXAS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.2.5.1	DEA18.CG.033B	Caixa retangular 4x2", em PVC, para instalação em drywall. Fornecimento e instalação	und	42,00	7,43	312,06	371,63		0,00%	0,00		0,00%	0,00	42,00	100,00%	371,63		0,00%	0,00
21.2.6		TOMADAS/INTERRUPTORES			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.2.6.1	DEA18.CG.034B	Interruptor de uma seção para caixa 4x2", composto por suporte, placa para um posto e um módulo de interruptor simples, cor Branca, linha PIALPLUS ou equivalente. Fornecimento e instalação.	cj	11,00	21,53	236,83	282,04		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	11,00	100,00%	282,04
21.2.6.2	DEA18.CG.035B	Interruptor de duas seções para caixa 4x2", composto por suporte, placa para dois postos e dois módulos de interruptor simples, cor Branca, linha PIALPLUS ou equivalente. Fornecimento e instalação.	cj	2,00	34,13	68,26	81,29		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	81,29
21.2.6.3	DEA18.CG.036B	Tomada para caixa 4x2", composta por suporte, placa para um posto e um módulo de tomada 2P+T, 10A, 250V, cor Branca, linha PIALPLUS ou equivalente. Fornecimento e instalação.	cj	17,00	22,81	387,77	461,80		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	17,00	100,00%	461,80
21.2.6.4	DEA18.CG.037B	Tomada para caixa 4x2" para computador, composta por suporte, placa para um posto e um módulo de tomada 2P+T, 20A, 250V, cor Branca, linha PIALPLUS ou equivalente. Fornecimento e instalação.	cj	11,00	24,91	274,01	326,32		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	11,00	100,00%	326,32
21.2.6.5	DEA18.CG.038B	Tomada dupla para caixa 4x2", composta por suporte, placa para dois postos e dois módulos de tomada 2P+T, 10A e 20A, 250V, cor Branca, linha PIALPLUS ou equivalente. Fornecimento e instalação.	cj	1,00	38,73	38,73	46,12		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	46,12
21.2.7		LUMINÁRIAS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.2.7.1	DEA18.CG.026B	Luminária arandela tipo tartaruga em alumínio, com grade, soquete E27, para uma lâmpada led de 10W, bivolt, branca 5000k. Fornecimento e instalação.	und	12,00	97,58	1.170,96	1.394,50		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	12,00	100,00%	1394,50
21.2.7.2	DEA18.CG.028B	Luminária de embutir p/ 04 (quatro) lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 W, com perfil T de aba 25mm, com corpo em chapa de aço galvanizado c/ pintura eletrostática em pó de poliester epóxi na cor branca; refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância; soquetes base G13 em policarbonato; inclusive lâmpadas, reatores eletrônicos de alto fator de potência, partida rápida, c/ baixa distorção harmônica, para lâmpada fluorescente tubular, 2x16W, 220V, e demais acessórios. Fornecimento e instalação.	und	26,00	237,30	6.169,80	7.347,61		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	26,00	100,00%	7347,61
21.2.7.3	DEA18.CG.029B	Luminária de embutir p/ 02 (duas) lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W, com perfil T de aba 25mm, com corpo em chapa de aço galvanizado c/ pintura eletrostática em pó de poliester epóxi na cor branca; refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância; soquetes base G13 em policarbonato; inclusive lâmpadas, reator eletrônico de alto fator de potência, partida rápida, c/ baixa distorção harmônica, para lâmpada fluorescente tubular, 2x32W, 220V, e demais acessórios. Fornecimento e instalação.	und	2,00	202,99	405,98	483,48		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	483,48
21.2.7.4	DEA18.CG.030B	Luminária tipo espeto de jardim com lâmpada led 10W, branco frio 6500k, bivolt automático, IP 65, ângulo de abertura 24º, 800lm, eficiência 80lm/W, corpo em alumínio pintado na cor preta, com sistema de encaixe ajustável e lente em vidro temperado. Fornecimento e instalação.	und	7,00	176,59	1.236,13	1.472,11		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	7,00	100,00%	1472,11
21.2.7.5	DEA18.CG.031B	Refletor retangular simples LED 50W, 6500k, 4000lm, eficiência mínima 80lm/W, fp >0,92, autovolt, corpo em alumínio pintado na cor preta, IP65, IRC >80. Ref. G-light. Fornecimento e instalação.	und	4,00	248,74	994,96	1.184,90		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	1184,90
21.2.7.6	DEA18.CG.056E	Luminária de emergência autônoma, 30 leds, potência 2w, com bateria de lítio, autonomia de 6 horas. Fornecimento e instalação.	und	5,00	36,84	184,20	219,36		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	5,00	100,00%	219,36
21.2.8		ATERRAMENTO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.2.8.1	DEA18.CG.011B	Haste de aterramento (tipo copperweld) de 5/8" x 3,0 m. Fornecimento e instalação	und	3,00	55,33	165,99	197,68		0,00%	0,00		0,00%	0,00	3,00	100,00%	197,68		0,00%	0,00
21.2.8.2	DEA18.CG.012B	Solda exotérmica para cabo-haste. Fornecimento e instalação.	und	3,00	34,20	102,60	122,19		0,00%	0,00		0,00%	0,00	3,00	100,00%	122,19		0,00%	0,00

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL																			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO																			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE																			
ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE REFERÊNCIA																			
BDI SERVIÇOS												19,09%							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	SERVIÇO														
					C.UNIT	C.TOTAL	C. TOTAL												
					(sem BDI)	(sem BDI)	(COM BDI)	30 DIAS			60 dias			90 dias			120 dias		
21.4.6.2	DEA18.CG.041D	Tomada dupla para voz/dados para caixa 4x4 ", composta por suporte, placa para quatro postos, dois módulos de tomada RJ45 cat. 6 e dois módulos cegos, cor branca, Pialplus ou equivalente, inclusive conexão/crimpagem tipo impacto (push-down). Fornecimento e instalação.	cj	16,00	95,43	1.526,88	1.818,36		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	16,00	100,00%	1818,36
21.4.9		OUTROS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.4.9.1	DEA18.CG.048D	Condulete de alumínio com tampa, tipo C, para eletroduto roscaável de 2", aparente, inclusive acessórios de fixação. Fornecimento e instalação.	und	1,00	47,21	47,21	56,22		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	56,22		0,00%	0,00
21.6		F - SPDA			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00
21.6.1		CONDUTOS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.6.1.1	DEA18.CG.054F	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", com luva de rosca interna e acessórios de fixação (abraçadeira). Fornecimento e instalação.	m	21,40	9,98	213,57	254,34		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	21,40	100,00%	254,34
21.6.1.2	DEA18.CG.055F	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", com luva de rosca interna e acessórios de fixação (abraçadeira). Fornecimento e instalação.	m	3,40	12,94	44,00	52,40		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	3,40	100,00%	52,39
21.6.1.3	DEA 18.6.36	Caixa subterrânea com paredes em alvenaria, laje de tampa e fundo de brita, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas (0,60x0,35)m, com profundidade de 0,60m.	un	2,00	135,52	271,04	322,78		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	322,78
21.6.2		CONDUTORES			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.6.2.1	DEA18.CG.013F	Cabo de cobre nu, têmpera meio-duro, encordoamento classe 2, seção nominal de 16,0mm². Fornecimento e instalação.	m	21,40	14,19	303,67	361,64		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	21,40	100,00%	361,64
21.6.2.1	DEA18.CG.018F	Cabo de cobre nu, têmpera meio-duro, encordoamento classe 2, seção nominal de 50,0mm², assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação.	m	83,50	51,47	4.297,75	5.118,19		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	83,50	100,00%	5118,18
21.6.3		QUADROS/CAIXAS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.6.3.1	DEA18.CG.053F	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente. Fornecimento e instalação.	und	1,00	263,36	263,36	313,64		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	313,64		0,00%	0,00
21.6.4		ATERRAMENTO			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.6.4.1	DEA18.CG.011F	Haste de aterramento (tipo copperweld) de 5/8" x 3,0 m. Fornecimento e instalação.	und	4,00	55,33	221,32	263,57		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	263,57
21.6.4.2	DEA18.CG.012F	Solda exotérmica para cabo-haste. Fornecimento e instalação.	und	12,00	34,20	410,40	488,75		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	12,00	100,00%	488,75
21.6.5		OUTROS			-	-			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
21.6.5.1	DEA18.CG.050F	Condulete de alumínio com tampa, tipo C, para eletroduto roscaável de 3/4", aparente, inclusive acessórios de fixação. Fornecimento e instalação.	und	1,00	20,94	20,94	24,94		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	24,94
21.6.5.2	DEA18.CG.051F	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo de 16mm², 1 furo, inclusive parafuso sextavado em aço inox 1/4"x1.1/4", arruelas lisas e porca sextavada de 1/4". Fornecimento e instalação.	cj	2,00	16,36	32,72	38,97		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	38,97
21.6.5.3	DEA18.CG.052F	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo de 50mm², 1 furo, inclusive parafuso sextavado em aço inox 1/4"x1.1/4", arruelas lisas e porca sextavada de 1/4". Fornecimento e instalação.	cj	13,00	23,02	299,26	356,39		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	13,00	100,00%	356,39
21.6.5.4	DEA 18.6.37	Caixa subterrânea com paredes em alvenaria, laje de tampa e fundo de brita, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas (0,30x0,30)m, com profundidade de 0,50m.	un	4,00	71,33	285,32	339,79		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	4,00	100,00%	339,79
22.0		PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO			-	-	882,26		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
22.1	DEA 83635	Extintor incêndio tp pó químico 6kg - fornecimento e instalação.	un	3,00	188,22	564,66	672,45		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	3,00	100,00%	672,45
22.2	DEA 17.15 A	Fornecimento e instalação de placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *10 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434); conforme projeto.	un	2,00	32,59	65,18	77,62		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	77,62
22.3	DEA 17.15 B	Fornecimento e instalação de placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434); conforme projeto.	un	2,00	55,50	111,00	132,19		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	2,00	100,00%	132,19
23.0		DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA/ LIMPEZA OBRA			-	-	2.074,90		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
23.1	DEA 24.15	Limpeza Geral da Obra	m²	139,27	2,23	310,57	369,86		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	139,27	100,00%	369,86
23.2	DEA 1.01 B	Desmobilização da obra (pessoal, máquinas e equipamentos).	un	1,00	1.431,72	1.431,72	1.705,04		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00	1,00	100,00%	1705,04
		TOTAL				671.235,66	799.374,55			90.645,26			143.994,04			358.633,94			206.101,13