

28	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - PPCI	m ²	15.976,38
29	PROJETO EXECUTIVO DE REDE DE GÁS (GLP OU GN)	unid	01
30	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS - PCQ	unid	01
31	PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO/COMUNICAÇÃO VISUAL	m ²	14.909,92
32	PROJETO EXECUTIVO DE CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL	m ²	13.261,59
33	ORÇAMENTAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS, INCLUSIVE ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CURVAS ABC E MEMÓRIAS DE CÁLCULO.	m ²	17.469,50

7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1 – A estimativa do valor da contratação de uma empresa especializada para elaborar, desenvolver e coordenar o projeto executivo de arquitetura e projetos complementares de engenharia, a partir do Estudo Preliminar fornecido pelo corpo técnico da CPLAN/TRT6, é de **R\$ 1.822.242,56 (um milhão, oitocentos e vinte e dois mil, duzentos e quarenta e dois reais, cinquenta e seis centavos)**, conforme abaixo discriminado.

Ressalta-se que o art. 23, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, estabelece que:

"§ 2º No processo licitatório para contratação de obras e serviços de engenharia, conforme regulamento, o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos Encargos Sociais (ES) cabíveis, será definido por meio da utilização de parâmetros na seguinte ordem:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (Sicro), para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi), para as demais obras e serviços de engenharia;

II - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso;

III - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da correspondente;

IV - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.”

No orçamento em questão, para os itens não disponíveis no SINAPI (Pernambuco), foram utilizados itens disponibilizados no banco de preços público ORSE (Sergipe) e, em caso de inexistência, no banco SBC (Recife/PE), conforme discriminado na planilha orçamentária (**Anexo I**). O valor estimativo do BDI encontra-se discriminado no **Anexo II**.

7.2 – Orçamento Sintético

	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	LEVANTAMENTO FÍSICO E MODELAGEM BIM INTEGRAL DO IMÓVEL	m ²	17.469,50	10,69	186.748,95
2	LAUDO ESTRUTURAL, COM TODOS OS TESTES COMPLEMENTARES NECESSÁRIOS	unid	01	16.120,10	16.120,10
3	LAUDO DE RECUPERAÇÃO DE FACHADA, COM EXECUÇÃO DE INSPEÇÃO <i>IN LOCO</i> E TODOS OS TESTES NECESSÁRIOS	unid	01	32.078,47	32.078,47
4	LAUDO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, COM EXECUÇÃO DE TODOS OS TESTES NECESSÁRIOS.	unid	01	12.134,70	12.134,70
5	LAUDO DE INSTALAÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM, COM EXECUÇÃO DE TODOS OS TESTES NECESSÁRIOS	unid	01	7.190,94	7.190,94
6	LAUDO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE SUBESTAÇÃO E GERADOR, COM EXECUÇÃO DE TODOS OS TESTES NECESSÁRIOS	unid	01	17.206,47	17.206,47
7	LAUDO DE VISTORIA DE SPDA E ART COM MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE OU RESISTIVIDADE	unid	01	766,32	766,32

	DO ATERRAMENTO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA				
8	LAUDO DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO, COM EXECUÇÃO DE TODOS OS TESTES NECESSÁRIOS	unid	01	15.927,82	15.927,82
9	LAUDO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, COM EXECUÇÃO DE TODOS OS TESTES NECESSÁRIOS	unid	01	8.632,40	8.632,40
10	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - REFORMA SEM ACRÉSCIMO DE ÁREA	m ²	13.261,59	30,65	406.467,73
11	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO E IRRIGAÇÃO	m ²	3.025,27	4,34	13.129,67
12	PROJETO EXECUTIVO DE LUMINOTECNIA - GERAL, AUDITÓRIO E FACHADA	m ²	15.049,67	4,59	69.077,98
13	PROJETO EXECUTIVO DE CONDICIONAMENTO ACÚSTICO	m ²	5.894,26	6,13	36.131,81
14	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	m ²	14.927,35	4,21	62.844,14
15	PROJETO EXECUTIVO DE REFORÇO/ RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m ²	985,00	22,98	22.647,70
16	PROJETO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO DE FACHADA	m ²	5.451,55	3,06	16.681,74
17	PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO	m ²	2.959,16	3,11	9.202,98
18	PROJETO EXECUTIVO DE ESGOTO SANITÁRIO	m ²	1.456,53	3,11	4.529,80
19	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	m ²	5.182,83	2,14	11.091,25
20	PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m ²	7.619,97	2,14	16.306,73
21	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE SUBESTAÇÃO E GERADOR	m ²	16.103,75	7,33	118.040,48
22	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	m ²	985,54	2,14	2.109,05
23	PROJETO EXECUTIVO DE REDE ESTRUTURADA E AUTOMAÇÃO	m ²	12.431,15	2,79	34.682,90

24	PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO E AUDIOVISUAL	m ²	1.418,69	6,13	8.696,56
25	PROJETO EXECUTIVO DE SEGURANÇA, CONTROLES DE ACESSOS, CFTV E ALARMES	m ²	16.694,71	4,59	77.868,01
26	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO	m ²	9.644,38	7,66	73.875,95
27	PROJETO EXECUTIVO DE NOVO ELEVADOR	unid	01	7.190,94	7.190,94
28	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - PPCI	m ²	15.976,38	5,84	93.302,05
29	PROJETO EXECUTIVO DE REDE DE GÁS (GLP OU GN)	unid	01	2.370,96	2.370,96
30	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS - PCQ	unid	01	11.614,74	11.614,74
31	PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO/ COMUNICAÇÃO VISUAL	m ²	14.909,92	3,06	45.624,35
32	PROJETO EXECUTIVO DE CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL	m ²	13.261,59	3,06	40.580,46
33	ORÇAMENTAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS, INCLUSIVE ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CURVA ABC E MEMÓRIAS DE CÁLCULO.	m ²	17.469,50	18,26	318.993,07
Valor total estimado da contratação (R\$)				1.822.242,56	

7.3 – Adequação Orçamentária

7.3.1 – Fonte de Recursos

Os recursos para fazer face às despesas com o objeto da contratação correrão por conta da dotação orçamentária do TRT da 6ª Região, no elemento de despesa **xxxxxx** do Programa de Trabalho Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho.