



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

INFORMAÇÃO Nº 2721 - TRE-PE/PRES/DG/SA/CEA/SEENG

MAPA COMPARATIVO DE PREÇO
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

1. Número do Pregão

- Pregão 90050/2024

2. Descrição do Objeto de Contratação

- Prestação de Serviço de substituição do sistema de impermeabilização e adequação do sistema de drenagem de águas pluviais da laje de cobertura do pavimento térreo do Fórum de Limoeiro

3. Análise de Mercado

O custo estimado é de R\$ 278.365,13.

TRE - PE		PODER JUDICIÁRIO FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA						
ANEXO III								
SERVIÇO:	Substituição do sistema de impermeabilização e adequação do sistema de drenagem de águas pluviais da laje de cobertura do pavimento térreo do Fórum de Limoeiro							
LOCAL:	Rua Taquaritinga do Norte, s/n (Fórum Eleitoral) - Bairro do Juá - CEP: 55700000							
							BDI SERVIÇOS	29,42%
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	C.TOTAL C/ BDI
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRA					
1.1	PR	Comp_N1_AD M	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, INCLUINDO EQUIPE (TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES EM TEMPO INTEGRAL, E ENGENHEIRO CIVIL)	%	100,00%	R\$ 20.049,92	R\$ 20.049,92	R\$ 25.948,60
1.2	PR	Comp_N2_M OB	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 480,59	R\$ 480,59	R\$ 621,97
1.3	CREA-PE	----	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59	R\$ 329,49
1.4	MOD_ORSE E_51	Comp_N3_PL C	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	3,00	R\$ 341,55	R\$ 1.024,65	R\$ 1.326,10
1.5	PR	Comp_N4_BR C	BARRAÇÃO PARA ALMOXARIFADO, EM MADEIRA	M2	15,00	R\$ 358,93	R\$ 5.383,95	R\$ 6.967,90
1.6	PR	Comp_N5_ES C	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M2	8,00	R\$ 596,68	R\$ 4.773,44	R\$ 6.177,78
								R\$ 41.371,84
2.0			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
2.1	ORSE	Comp_N_12_ Demo_Piso	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, CAMADA DE REGULARIZAÇÃO E CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA - MÉDIA DE 8 CM DE ESPESSURA - EM SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS	M2	387,72	R\$ 30,02	R\$ 11.639,25	R\$ 15.063,51
2.2	PR	Comp_N6_FU R	ABERTURA DE FURO EM LAJE PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - DN 150MM	UN	8,00	R\$ 35,89	R\$ 287,12	R\$ 371,59
2.3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	11,55	R\$ 19,21	R\$ 221,82	R\$ 287,07
								R\$ 15.722,17
3.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					
3.1	SINAPI	87765	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA(MÉDIA DE 4 CM DE ESPESSURA)	M2	66,00	R\$ 52,77	R\$ 3.482,71	R\$ 4.507,32
3.2	PR	Composição_ N_13_Conc. Leve	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 kg/m3, LANÇADO E ADENSADO, ESPESSURA MÉDIA DE 7,5 CM	M3	24,13	R\$ 1.264,82	R\$ 30.518,71	R\$ 39.497,31
3.3	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, E=4MM E E=3MM, APLICADAS A MAÇARICO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E, NAS EMENDAS DA SEGUNDA CAMADA, BANHO DE ASFALTO DERRETIDO.	M2	387,72	R\$ 209,65	R\$ 81.284,81	R\$ 105.198,80
3.4	PR	Comp_N7_TR L	TRATAMENTO DE RALO COM MANTA ASFÁLTICA	UND	8,00	R\$ 3,16	R\$ 25,28	R\$ 32,71
3.5	SINAPI	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM, INCLUSIVE CAMADA SEPARADORA E JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	347,24	R\$ 60,97	R\$ 21.171,50	R\$ 27.400,15
3.6	SINAPI	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL E = 3 CM, INCLUSO TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	40,47	R\$ 65,15	R\$ 2.636,75	R\$ 3.412,48
3.7	ORSE	4231	Tela de aço galvanizado, fio 10 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, sem revestimento	M2	5,71	R\$ 200,87	R\$ 1.146,16	R\$ 1.483,36
3.8	SINAPI	90285	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	0,23	R\$ 701,00	R\$ 159,99	R\$ 207,05
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL 1. PAVIMENTO DE SACOS DE SACOS (UNIDADE: KG)								

3.9	SINAPI	100229	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	1760,00	R\$ 0,01	R\$ 17,60	R\$ 22,77
3.10	SINAPI	100235	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L). AF_07/2019	L	39889,57	R\$ 0,03	R\$ 1.196,68	R\$ 1.548,74
3.11	PR	Composição_N_16_Manta_alum.	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952), INCLUSIVE REMOÇÃO DA EXISTENTE	M2	23,87	R\$ 106,53	R\$ 2.542,55	R\$ 3.290,56
3.12	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	40,47	R\$ 6,27	R\$ 253,76	R\$ 328,41
								R\$ 186.929,66
4.0			DRENAGEM					
4.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 48,46	R\$ 581,52	R\$ 752,60
4.2	MOD_ORSE_7752	Comp_N8_RL	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI DN 150MM	UND	8,00	R\$ 82,09	R\$ 656,72	R\$ 849,92
4.3	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 109,62	R\$ 876,96	R\$ 1.134,96
4.4	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 73,09	R\$ 292,36	R\$ 378,37
								R\$ 3.115,85
5.0			PINTURA					
5.1	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	476,78	R\$ 4,87	R\$ 2.321,93	R\$ 3.005,04
5.2	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	476,78	R\$ 14,60	R\$ 6.961,04	R\$ 9.008,97
5.3	SINAPI	3777	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA , PARA PROTEÇÃO DO MOBILIÁRIO	M2	120,00	R\$ 1,32	R\$ 158,40	R\$ 205,00

5.4	SINAPI	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ALINHADAS A PRUMO E APLICADA COM ARGAMASSA ACIII E	M2	11,55	R\$ 271,96	R\$ 3.140,40	R\$ 4.064,30
								R\$ 16.283,31
6.0			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	MOD_SINAPI_100206	Comp_N9_CRGM	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO, DMT = 50M	M3	41,87	R\$ 44,78	R\$ 1.875,09	R\$ 2.426,74
6.2	PR	Comp_N10_RENT	REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE DESTINAÇÃO ADEQUADA EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS	M3	41,87	R\$ 100,00	R\$ 4.187,34	R\$ 5.419,25
6.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	387,72	R\$ 1,64	R\$ 635,85	R\$ 822,91
6.4	PR	Comp_N11_DESMB	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, EQUIPE E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	UN	1,00	R\$ 480,59	R\$ 480,59	R\$ 621,97
6.5	PR	Composição_N_15_SPDA	Remoção e reinstalação de cabo SPDA - TIPO CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE FIXADOR ADERICONE DIAMETRO DE 45MM, COM PARAFUSO DE 1/4" E PORCA. REF. TEL 755 FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, E FORNECIMENTO DE FIXADOR UNIVERSAL , REF. TEL 5024, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	90,39	R\$ 48,31	R\$ 4.366,74	R\$ 5.651,43
								R\$ 14.942,30
TOTAL							R\$ 215.086,77	R\$ 278.365,13

4. Valor Total Estimado da Licitação

O Valor Total estimado de R\$ 278.365,13.

5. Aprovação e Assinaturas



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ GUERRA DE ANDRADE LIMA NETO, Técnico(a) Judiciário(a)**, em 10/02/2025, às 13:59, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2858098** e o código CRC **E32E5AA7**.