



INFORMAÇÃO Nº 2700 - TRE-PE/PRES/DG/SA/CEA/SEENG

MAPA COMPARATIVO DE PREÇO
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

1. Número do Pregão

Pregão 90051/2024

2. Descrição do Objeto de Contratação

- Contratação de serviço para implantação do projeto de sistema de segurança contra incêndio do Fórum Eleitoral de Caruaru, situado na Rua Olívio Ferreira de Azevedo, 263, Bairro Universitário.

3. Análise de Mercado

O custo estimado é de R\$ 183.874,20.

TRE - PE		PODER JUDICIÁRIO FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA						
ANEXO III – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA								
SERVIÇO:	IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DO FÓRUM ELEITORAL DE CARUARU							
LOCAL:	RUA OLÍVIO FERREIRA DE AZEVEDO, Nº263, UNIVERSITÁRIO, CARUARU-PE				DATA BASE:	mar/24		
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT	C. UNIT C/BDI	BDI SERVIÇOS
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					28,39
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	m²	3	R\$ 305,97	R\$ 392,83	R\$ 1.178,34
1.2	Próprio	MOD SINAP / TRE 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS	UN	1	R\$ 1.945,87	R\$ 2.498,30	R\$ 2.498,30
1.3	Próprio	COTAÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTEINERES.	UN	6	R\$ 1.200,00	R\$ 1.540,68	R\$ 9.244,08
1.4	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20	R\$ 59,35	R\$ 76,19	R\$ 1.523,00
1.5	SEC	MOD SINAPI / TER 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 03 MESES	UN	1	R\$ 19.449,42	R\$ 24.971,11	R\$ 24.971,11
1.6	SINAPI	10776	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3	R\$ 640,62	R\$ 822,49	R\$ 2.467,47
1.7	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	R\$ 931,04	R\$ 1.195,36	R\$ 3.586,08
1.8	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	25	R\$ 3,86	R\$ 4,95	R\$ 123,75
1.9	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5	UN	1	R\$ 1.985,33	R\$ 2.548,96	R\$ 2.548,96
1.10	Próprio	TRE 03	ART DE EXECUÇÃO PARA OBRAS COM VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CREA-PE).	UN	1	R\$ 262,55	R\$ 337,08	R\$ 337,08
1.11	Próprio	COTAÇÃO	ALUGUEL DE CONTAINER P/ALMOXERIFADO	MES	3	R\$ 800,00	R\$ 1.027,12	R\$ 3.081,36
1.12	SINAPI	83878	LIGACAO DA REDE 25MM AO RAMAL PREDIAL 3/4"	UN	1	R\$ 54,27	R\$ 69,67	R\$ 69,67
1.13	Próprio	MOD SINAPI / TER 04	ALVARÁ DO CORPO DE BOMBEIROS (AVCB), TRE CARUARU	UN	1	R\$ 1.005,57	R\$ 1.291,05	R\$ 1.291,05
1.14	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,5	R\$ 90,26	R\$ 90,26	R\$ 586,69
2.0			INFRAESTRUTURA					R\$ 7.501,00
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	19,474	R\$ 71,76	92,13	1.794,11
2.2	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	4	R\$ 257,16	330,16	1.320,64
2.3	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	14,4403	R\$ 18,59	23,86	344,50
2.4	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	6	R\$ 150,92	193,76	1.162,50
2.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20	R\$ 14,72	18,89	377,81
2.6	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4	R\$ 17,91	22,99	91,96
2.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8	R\$ 19,24	24,70	197,61
2.8	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17	R\$ 11,69	15,00	255,03
2.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	7,5	R\$ 41,32	53,05	397,88
2.10	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	0,5	R\$ 680,83	874,11	437,06
2.11	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	m³	1	R\$ 476,32	611,54	611,54

2.12	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24	R\$ 16,59	21,29	510,91
3.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 9.667
3.1	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130	R\$ 10,41	13,36	1.736,8
3.2	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14	R\$ 14,06	18,05	252,71
3.3	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	5,72	R\$ 298,19	382,84	2.189,8
3.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8	R\$ 14,49	18,60	148,81
3.5	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38	R\$ 13,70	17,58	668,0
3.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24	R\$ 13,60	17,46	419,0
3.7	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,68	R\$ 139,02	178,48	1.370,7
3.8	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18	R\$ 12,29	15,77	283,81
3.9	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27	R\$ 14,14	18,15	490,01
3.10	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2	R\$ 476,32	611,54	1.357,8

Página 1 de 3

TRE - PE		PODER JUDICIÁRIO FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA						
ANEXO III – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA								
SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DO FÓRUM ELEITORAL DE CARUARU								
LOCAL:	RUA OLÍVIO FERREIRA DE AZEVEDO, Nº263, UNIVERSITÁRIO, CARUARU-PE				DATA BASE:	mar/24		
				BDI SERVIÇOS		28,39		
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT	C. UNIT C/BDI	C.TOTAL C
3.11	SINAPI	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	5,06	R\$ 115,52	148,31	750,41
4.0			SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 26.57
4.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	6	R\$ 257,28	R\$ 330,32	R\$ 1.981
4.2	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2	R\$ 852,36	R\$ 1.094,34	R\$ 2.188
4.3	SINAPI	90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	6	R\$ 45,96	R\$ 59,00	R\$ 354,1
4.4	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1	R\$ 346,20	R\$ 444,48	R\$ 444,4
4.5	SINAPI	MOD SINAP 101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75x45x17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2", ESGUICHO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 13 MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 3.019,49	R\$ 3.876,72	R\$ 15.501
4.6	SINAPI	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 3.503,23	R\$ 4.497,79	R\$ 4.497,7
4.7	Próprio	MOD ORSE 12895	INSTALAÇÃO DE PLACAS FOTOLUMINESCENTE PARA ORIENTAÇÃO DE EMERGÊNCIA (com fornecimento de placa)	UN	24	R\$ 51,99	R\$ 66,74	R\$ 1.601
5.0			SISTEMA ELÉTRICO					R\$ 32.56
5.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	R\$ 3,64	R\$ 4,67	R\$ 2.335
5.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	165	R\$ 5,61	R\$ 7,20	R\$ 1.188
5.3	SINAPI	MOD SINAP 102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO para 2 bombas de incendio de 5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual / automático). AF_12/2020	UN	1	R\$ 7.171,53	R\$ 9.207,52	R\$ 9.207,5
5.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 14,33	R\$ 18,39	R\$ 36,7
5.5	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	164,58	R\$ 16,82	R\$ 21,59	R\$ 3.553
5.6	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 113,69	R\$ 145,96	R\$ 145,9
5.7	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	R\$ 40,28	R\$ 51,71	R\$ 930,6
5.8	SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1)	UN	9	R\$ 27,04	R\$ 34,71	R\$ 312,6
5.9	SINAPI	104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1)	UN	12	R\$ 33,33	R\$ 42,79	R\$ 513,5
5.10	SINAPI	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1)	UN	15	R\$ 37,76	R\$ 48,48	R\$ 727,2
5.11	SINAPI	104405	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1)	UN	9	R\$ 45,98	R\$ 59,03	R\$ 531,3

5.12	Próprio	MOD ORSE 08058	Central de alarme digital com 2 baterias Ademco vista 50 ou similar (até 40 pontos)	UN	1	R\$ 3.037,39	R\$ 3.899,70	R\$ 3.899
5.13	Próprio	MOD SINAPI / TRE 05	ACIONADOR E ALARME DE INCÊNDIO	UN	4	R\$ 170,85	R\$ 219,35	R\$ 877,
5.14	Próprio	MOD SINAPI / TRE 06	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio	UN	2	R\$ 171,34	R\$ 219,98	R\$ 439,
5.15	Próprio	MOD SINAP 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, LED DE 10 W, TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM AUTONOMIA DE 1 HORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17	R\$ 152,36	R\$ 195,61	R\$ 3.325
5.16	Próprio	MOD SINAP 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127/220 DE 12V/55 COM AUTONOMIA DE 3 HORAS	UN	1	R\$ 260,63	R\$ 334,62	R\$ 334,
5.17	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	R\$ 11,61	R\$ 14,90	R\$ 208,
5.18	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	84	R\$ 12,81	R\$ 16,44	R\$ 1.380
5.19	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	R\$ 19,77	R\$ 25,38	R\$ 355,
5.20	SINAPI	MOD SINAPI 91925	CABO BUNDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5mm²	M	85	R\$ 20,70	R\$ 26,57	R\$ 2.258
6.0			SISTEMA HIDRÁULICO					R\$ 45.07
6.1	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	130	R\$ 92,51	R\$ 118,77	R\$ 15.44
6.2	SINAPI	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	2	R\$ 73,06	R\$ 93,80	R\$ 187,
6.3	SINAPI	74091/001	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 375,16	R\$ 481,66	R\$ 963,
6.4	SINAPI	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	R\$ 198,07	R\$ 254,30	R\$ 2.034
6.5	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	R\$ 101,78	R\$ 130,67	R\$ 1.568
6.6	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 835,29	R\$ 1.072,42	R\$ 1.072
6.7	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$ 291,82	R\$ 374,66	R\$ 2.997

Página 2 de 3

TRE - PE		PODER JUDICIÁRIO FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA						
ANEXO III – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA								
SERVIÇO:	IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DO FÓRUM ELEITORAL DE CARUARU							
LOCAL:	RUA OLÍVIO FERREIRA DE AZEVEDO, Nº263, UNIVERSITÁRIO, CARUARU-PE					DATA BASE:	mar/24	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT	BDI SERVIÇOS C. UNIT C/BDI	C.TOTAL C
6.8	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	R\$ 146,42	R\$ 187,98	R\$ 3.383,24
6.9	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	R\$ 10,77	R\$ 13,82	R\$ 248,04
6.10	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	65	R\$ 36,29	R\$ 46,59	R\$ 3.028,35
6.11	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 7,17	R\$ 9,20	R\$ 46,00
6.12	SINAPI	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 12,57	R\$ 16,13	R\$ 48,39
6.13	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	26	R\$ 23,85	R\$ 30,62	R\$ 796,12
6.14	Próprio	MOD SINAP TRE 07	Adaptador longo, pvc rígido soldavel, c/ flanges livres p/ caixa agua, d= 75mm x 2 1/2"	UN	1	R\$ 193,54	R\$ 248,48	R\$ 248,48
6.15	SINAPI	MOD SINAPI 102618	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1	1	R\$ 5.422,81	R\$ 6.962,34	R\$ 6.962,34
6.16	SINAPI	MOD SINAPI 102119	BOMBA INCÊNDIO SCHNEIDER BPI -21R 2.1/2" 3,0 CV (VAZÃO PRINCIPAL E AUXILIAR 240,000 L/MIN) PRESSÃO PRINCIPAL E AUXILIAR 20,21 MCA, TRIFÁSICA ROSCA OU SIMILAR.	UN	1	R\$ 3.900,90	R\$ 5.008,36	R\$ 5.008,36
6.17	Próprio	MOD ORSE 12896	Válvula de alívio/segurança por pressão de 1/2"	UN	1	R\$ 266,02	R\$ 341,54	R\$ 341,54
6.18	Próprio	MOD SINAP TRE 08	CHAVE DE FLUXO 2/12 PARA HIDRANTES.	UN	1	R\$ 541,76	R\$ 695,56	R\$ 695,56
7.0			FECHAMENTO E ACABAMENTO					R\$ 6.805,35
7.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	12	R\$ 72,27	R\$ 92,78	R\$ 1.113,24
7.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	44	R\$ 3,94	R\$ 5,05	R\$ 222,20
7.3	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	0,5	R\$ 21,82	R\$ 28,01	R\$ 14,01
7.4	SINAPI	87642	CONTRAPISO DE 4CM CM EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	6,25	R\$ 48,31	R\$ 62,02	R\$ 387,06
7.5	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	2,4	R\$ 440,34	R\$ 565,35	R\$ 1.356,82

7.6	SINAPI	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. AF_10/2022	m²	35,2	R\$ 6,87	R\$ 8,82	R\$ 310,
7.7	SINAPI	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	35,2	R\$ 52,73	R\$ 67,70	R\$ 2.383
7.8	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	35,2	R\$ 10,10	R\$ 12,96	R\$ 456,
7.9	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	0,5	R\$ 11,11	R\$ 14,26	R\$ 7,1
7.10	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, DE 5CM , TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	m³	1	R\$ 431,67	R\$ 554,22	R\$ 554,
8.0			ENTREGA					R\$ 2.183
8.1	Próprio	MOD ORSE 00026	Coleta e carga manuais de entulho	M³	11,5	R\$ 17,45	R\$ 22,40	R\$ 257,
8.2	Próprio	LOCAÇÃO	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³	UN	3	R\$ 500,00	R\$ 641,95	R\$ 1.925
							Total Geral	R\$ 183.87

Página 3 de 3

4. Valor Total Estimado da Licitação

O Valor Total estimado de R\$ 183.874,20.

5. Aprovação e Assinaturas



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ GUERRA DE ANDRADE LIMA NETO, Técnico(a) Judiciário(a)**, em 10/02/2025, às 12:34, 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 **2857821** e o código CRC **C49B27B8**.

0002108-12.2022.6.17.8000

2857821v3