

**ANEXO 09**



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

REFORMA DO JECC ZONA LESTE (HORTO)  
ANEXO 09 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES	
SINAPI	06/2021
ORSE	04/2021
SEINFRA-CE	03/2021
PESQUISA DE MERCADO	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. UNIT. COM BDI	V. TOTAL	FONTE	CÓDIGO
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>40.447,78</b>		
1.1	RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	27,00	63,34	79,00	2.133,00	SEINFRA	C3038
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS SEM REAPROVEITAMENTO	M²	36,18	36,26	45,23	1.636,42	SINAPI	97622
1.3	RETRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UND	42,00	7,81	9,74	409,08	SINAPI	97663
1.4	RETRADA DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	89,43	16,37	20,42	1.826,16	ORSE	12346
1.5	RETRADA DE PORTAS DE FORMA MANUAL	M²	96,76	5,91	7,37	705,75	SINAPI	97644
1.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO	M	561,20	1,74	2,17	1.217,80	SINAPI	97632
1.7	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	148,00	0,42	0,52	76,96	SINAPI	97660
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE CONTRAPISO	M²	784,19	10,97	13,68	10.727,72	ORSE	18
1.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M²	277,74	15,27	19,05	5.290,95	SINAPI	97633
1.10	DEMOLIÇÃO DE LAJE	M²	1,28	179,22	223,54	286,13	SINAPI	97628
1.11	RETRADA DE TELHA CERÂMICA	M²	741,19	2,33	2,91	2.156,86	SINAPI	97647
1.12	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA COBERTURA	M²	741,19	5,02	6,26	4.639,85	SINAPI	97650
1.13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADA DO ENTORNO)	M²	13,86	203,57	263,91	3.519,19	SEINFRA	C1049
1.14	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO (VIGA/PILARES/LAJE)	M²	2,00	95,29	118,86	237,72	SINAPI	97629
1.15	REMOÇÃO DE PISO DE BORRACHA (ESCALADA)	M²	10,53	5,75	7,17	75,50	COMPOSIÇÃO	COMP1
1.16	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	M	110,90	3,47	4,33	480,20	ORSE	7991
1.17	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M²	662,82	3,20	3,99	3.402,75	SINAPI	97641
1.18	RETRADAS DE DIVISÓRIAS E BANCADAS DE GRANITO	M²	14,97	10,97	13,68	204,79	ORSE	12504
1.19	RETRADA DE GRADIL METÁLICO	M²	179,64	6,34	7,91	1.420,95	SEINFRA	C3040
<b>2.0</b>	<b>INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>162.567,96</b>		
2.1	ART DE EXECUÇÃO	UN	1,00	233,94	291,79	291,79	COMPOSIÇÃO	COMP2
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	10,00	12.419,35	15.490,66	154.906,60	COMPOSIÇÃO	COMP3
2.3	PLACA DA OBRA	M²	3,60	308,17	384,38	1.383,77	ORSE	51
2.4	LOCAÇÃO DE OBRA (MURO E MURETA COM GRADIL)	M²	14,93	12,62	15,74	235,00	COMPOSIÇÃO	73692/1
2.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M²	223,92	92,20	115,00	25.750,80	SINAPI	98459
<b>3.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.121,52</b>		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL FUNDAÇÕES MURO E MURETA (40X60CM)	M³	27,42	54,90	68,48	1.877,72	SINAPI	93358
3.2	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	43,05	2,21	2,76	118,82	SINAPI	97083
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO SEM EMPRESTIMO	M³	3,01	33,29	41,52	124,96	SINAPI	96956
<b>4.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>					<b>18.183,02</b>		
4.1	FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA	M³	27,47	439,29	547,93	15.051,64	SINAPI	102487
4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS E=14CM (BALDRAME) (MURO E MURETA)	M²	21,52	116,66	145,51	3.131,38	SINAPI	87525
<b>5.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>40.745,15</b>		
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS E=9CM	M²	294,86	69,45	86,62	25.540,77	SINAPI	87507
5.2	GRADIL TELADO H=2,00 M, DE AÇO REVESTIDO 6X20CM COM POSTE A CADA 2,50M PINTURA ELETROSTÁTICA COR VERDE PADRÃO FCCT - TIPI	M	47,98	254,06	316,89	15.204,38	SEINFRA-CE	C4729
<b>6.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>11.101,26</b>		
6.1	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	M³	3,81	2.139,54	2.668,65	10.167,56	ORSE	6456
6.2	VERGAS PRE - MOLDADAS	M	18,50	40,46	50,47	933,70	ORSE	147
<b>7.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>129.468,37</b>		
7.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES	M²	61,84	708,08	883,19	72.280,27	SINAPI	94569
7.2	JANELA DE CORRER COM 2 FOLHAS (JV1)	M²	1,88	461,23	575,29	1.081,55	SINAPI	94570
7.3	JANELA FIXA COM ABERTURA NO VIDRO (JV3)	M²	3,36	480,18	598,93	2.012,40	SINAPI	100674
7.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 80X210CM, REVESTIDA COM MELAMINICO, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS, BATENTES E FERRAGENS (PM1 E PM2)	UND	45,00	696,85	869,18	39.113,10	SINAPI	90796
7.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	31,00	96,66	120,56	3.737,36	SINAPI	91306
7.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	67,21	83,83	1.173,62	SINAPI	91305
7.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 90X210CM PARA BANHEIRO REVESTIDA COM MELAMINICO, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS, CHAPA ANTI-IMPACTO, BATENTES E FERRAGENS (PM3)	UND	2,00	1.001,45	1.249,11	2.498,22	COMPOSIÇÃO	COMP4
7.8	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 0,80 X 1,80 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE (PM4)	UND	4,00	533,87	665,90	2.663,60	ORSE	13034
7.9	PORTAS COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM VIDRO, DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO GUARNICOES (PV1 E PV2)	M²	11,13	355,00	442,79	4.928,25	ORSE	12474



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

REFORMA DO JECC ZONA LESTE (HORTO)  
ANEXO 09 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES	
SINAPI	06/2021
ORSE	04/2021
SEINFRA-CE	03/2021
PESQUISA DE MERCADO	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. UNIT. COM BDI	V. TOTAL	FONTE	CÓDIGO
						<b>274.654,86</b>		
<b>8.0</b>	<b>COBERTURAS</b>							
8.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M²	781,04	44,19	55,12	43.050,92	SINAPI	92580
8.2	TELHA DE ALUMINIO 0,9MM TERMOACUSTICO 30MM PINTURA COR BRANCA	M²	781,04	221,33	276,06	215.613,90	SINAPI	94216
8.3	CUMEIRA PARA TELHA TERMO-ACUSTICA	M	99,62	103,04	128,52	12.803,16	ORSE	9077
8.4	RUFO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	M	95,33	26,80	33,43	3.186,88	ORSE	304
						<b>58.335,89</b>		
<b>9.0</b>	<b>FORROS</b>							
9.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	784,19	59,64	74,39	58.335,89	SINAPI	96114
						<b>91.288,48</b>		
<b>10.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
10.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	648,93	6,30	7,86	5.100,59	SINAPI	87905
10.2	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 COM ESPESSURA DE 2CM, PARA PAREDE	M²	648,93	27,05	33,74	21.894,90	SINAPI	87536
10.3	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 - PARA PINTURA	M²	648,93	28,02	34,95	22.680,10	SINAPI	87529
10.4	REBOCO EXTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 - PARA PINTURA	M²	419,16	28,02	34,95	14.649,64	SINAPI	87529
10.5	CERÂMICA ESMALTADA (30X60)CM PEI-4 COR CINZA CLARO REJUNTE DE 2MM	M²	359,51	60,13	75,00	26.963,25	SINAPI	87273
						<b>150.770,44</b>		
<b>11.0</b>	<b>PISOS</b>							
11.1	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES TRACO 1:3:6 ESPESSURA 5CM	M²	43,55	23,08	28,79	1.253,80	SINAPI	95241
11.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESP. 2,0CM	M²	17,43	31,47	39,25	684,13	SINAPI	87622
11.3	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (60X60)CM PEI-5 COR CINZA CLARO REJUNTE DE 2MM	M²	304,61	147,29	183,71	55.959,90	SINAPI	87263
11.4	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO (60X60)CM PEI-5 COR CINZA CLARO REJUNTE DE 2MM	M²	479,58	147,29	183,71	88.103,64	SINAPI	87263
11.5	PISO EM GRANITO BRANCO (ESCADA)	M²	13,08	292,31	364,60	4.768,97	SINAPI	98671
						<b>101.306,11</b>		
<b>12.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>							
12.1	CALÇADA EM CONCRETO ESP. 7CM, E JUNTAS SERRADAS 2X2M, INCLUSIVE POIMENTO COM DESEMPENADEIRA	M²	277,28	68,87	85,90	23.818,35	COMPOSIÇÃO	COMPS
12.2	PISO PODOTÁTIL DE INOX	M	33,90	154,52	192,73	6.533,55	ORSE	11902
12.3	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO	M²	38,80	86,30	107,64	4.176,43	ORSE	9417
12.4	SEJO LAVADO	M²	4,61	118,35	147,52	680,53	SINAPI	4734
12.5	COLCHAO DE AREIA	M²	86,29	51,21	63,87	5.511,41	ORSE	3212
12.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²	88,60	11,41	14,23	1.260,78	SINAPI	98504
12.7	BLOQUETE EM CONCRETO DE 8CM	M²	862,91	55,12	68,75	59.325,06	SINAPI	92398
						<b>621.351,71</b>		
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>							
<b>13.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>355.654,66</b>		
13.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.789,00	3,72	4,64	26.860,96	SINAPI	91926
13.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.462,00	6,21	7,75	11.330,50	SINAPI	91928
13.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	8,54	10,65	1.384,50	SINAPI	91930
13.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00	15,27	19,05	1.809,75	SINAPI	91933
13.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,00	23,30	29,06	2.441,04	SINAPI	91935
13.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	72,66	90,63	13.594,50	SINAPI	92990
13.1.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,00	18,17	22,66	1.042,36	SINAPI	93009
13.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00	11,12	13,87	429,97	SINAPI	91864
13.1.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	898,00	6,51	8,12	7.291,76	SINAPI	91834
13.1.10	ELETROCALHA METÁLICA 50x50x3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	60,12	74,99	2.924,61	ORSE	765
13.1.11	TE PARA ELEITROCALHA METÁLICA 50 X 50	UN	3,00	29,02	36,20	108,60	ORSE	8686
13.1.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	148,00	7,30	9,11	1.348,28	SINAPI	91941
13.1.13	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	8,52	10,63	1.594,50	SINAPI	91937
13.1.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	30,00	21,71	27,08	812,40	SINAPI	92000
13.1.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	56,00	34,93	43,57	2.439,92	SINAPI	92008
13.1.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	39,59	49,38	148,14	SINAPI	92004
13.1.17	TOMADA DÚPLA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	UN	4,00	110,49	137,81	551,24	ORSE	780
13.1.18	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,91	47,29	94,58	SINAPI	91966
13.1.19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	32,46	40,49	647,84	SINAPI	91959
13.1.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	20,46	25,52	893,20	SINAPI	91953
13.1.21	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	25,14	31,36	62,72	SINAPI	91955
13.1.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	568,10	696,12	2.088,36	SINAPI	101879
13.1.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.322,21	1.649,19	1.649,19	SINAPI	101882
13.1.24	DISJUNTOR BIPOLAR DR - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA, REF SSM 1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	2,00	155,89	194,44	388,88	ORSE	7996
13.1.25	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	4,00	114,58	142,92	571,68	ORSE	9041
13.1.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	11,61	14,48	130,32	SINAPI	93653



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

FONTES	
SINAPI	06/2021
ORSE	04/2021
SEINFRA-CE	03/2021
PESQUISA DE MERCADO	

REFORMA DO JECC ZONA LESTE (HORTO)  
ANEXO 09 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. UNIT. COM BDI	V. TOTAL	FONTE	CÓDIGO
13.1.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	12,00	14,97	404,19	SINAPI	93654
13.1.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	12,89	16,08	176,88	SINAPI	93655
13.1.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	12,89	16,08	80,40	SINAPI	93656
13.1.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13,95	17,40	34,80	SINAPI	93657
13.1.31	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 60 a 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	149,64	186,65	1.119,90	SINAPI	101894
13.1.32	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	646,41	806,27	1.612,54	SINAPI	101896
13.1.33	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	305,84	381,47	762,94	SINAPI	97883
13.1.34	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	60,92	75,99	455,94	SINAPI	96886
13.1.35	CONECTOR PRA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	6,00	3,00	3,74	22,44	ORSE	681
13.1.36	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	6,00	18,16	22,65	135,90	SINAPI	98111
13.1.37	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	64,88	80,92	1.618,40	SINAPI	96977
13.1.38	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LEDS TUBULARES 20 W, COMPLETA	UN	115,00	221,13	275,82	31.719,30	ORSE	539
13.1.39	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, EMBUTIR, COM 1 LED DE 10 W	UN	17,00	77,93	97,20	1.652,40	COMPOSIÇÃO	38770
13.1.40	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	45,86	57,20	972,40	SINAPI	97597
13.1.41	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	78,54	97,96	1.665,32	SINAPI	97608
13.1.42	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	518,36	646,55	3.879,30	SINAPI	100619
13.1.43	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	309,96	386,61	2.319,66	SINAPI	101654
13.1.44	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,5 MM²	UN	111,00	1,00	1,25	138,75	SINAPI	1570
13.1.45	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM²	UN	24,00	1,30	1,62	38,88	SINAPI	1571
13.1.46	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM²	UN	6,00	1,56	1,95	11,70	SINAPI	1573
13.1.47	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM²	UN	20,00	1,68	2,10	42,00	SINAPI	1574
13.1.48	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM²	UN	10,00	2,00	2,49	24,90	SINAPI	1575
13.1.49	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM²	UN	10,00	6,75	8,42	84,20	SINAPI	1579
13.1.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 29,75KWP, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSORES, DUTOS, CABOS, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO	UN	1,00	95.014,05	118.511,04	118.511,04	COMPOSIÇÃO	COMP6
13.1.51	CURVA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	4,00	73,14	91,23	364,92	SINAPI	2619
13.1.52	LUVA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	6,00	11,93	14,88	89,28	SINAPI	2640
13.1.53	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	M	8,00	146,83	183,14	1.465,12	SINAPI	92336
13.1.54	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 225 KVA	UN	1,00	2.062,84	2.572,98	2.572,98	ORSE	11381
13.1.55	GRUPO GERADOR CARENADO, 110 KVA, 380/220 V, 60 HZ, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	1,00	84.043,07	98.137,09	98.137,09	SINAPI	35685
13.1.56	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR CABINADO 100 KVA, 380/220 V, 60 HZ, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	1,00	2.486,40	3.101,29	3.101,29	COMPOSIÇÃO	35686
<b>13.2</b>	<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS</b>					<b>820,41</b>		
13.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N. 4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	275,77	343,97	343,97	SINAPI	100562
13.2.2	CABO TELEFÔNICO C-10 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	10,90	13,60	408,00	SINAPI	98267
13.2.3	BLOCO TELEFÔNICO INTERNO 10 PARES - INSTALADO	UN	4,00	13,72	17,11	68,44	ORSE	11420
<b>13.3</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>					<b>58.242,43</b>		
13.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	364,00	8,38	10,45	3.803,80	SINAPI	91863
13.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	117,00	6,42	8,01	937,17	SINAPI	91854
13.3.3	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	UN	2,00	55,84	69,65	139,30	ORSE	11214
13.3.4	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6 COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	37,00	95,36	118,94	4.400,78	ORSE	11234
13.3.5	TOMADA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	UN	4,00	50,84	63,41	253,64	ORSE	10325
13.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	45,00	102,44	127,77	5.749,65	ORSE	8684
13.3.7	TE PARA ELETROCALHA METÁLICA 100 X 100	UN	3,00	49,07	61,21	183,63	ORSE	8687
13.3.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	33,00	5,92	7,38	243,54	ORSE	724
13.3.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	10,18	12,70	419,10	SINAPI	91914
13.3.10	CABO LÓGICO UTP CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.500,00	2,09	2,61	9.135,00	SINAPI	98297
13.3.11	PATCH CORD CAT 6 1.5M	UN	45,00	18,32	22,85	1.028,25	SINAPI	39606
13.3.12	PATCH CORD CAT 6 2.5M	UN	45,00	21,01	26,21	1.179,45	SINAPI	39607
13.3.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 24 PORTAS CAT 6	UN	1,00	313,32	391,05	391,05	ORSE	10727
13.3.14	REGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	1,00	21,15	26,38	26,38	ORSE	11419
13.3.15	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	861,35	1.074,36	2.148,72	SINAPI	98304
13.3.16	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS RJ 45 100/1000 MBPS E 4 PORTAS SFP 100/1000, HP 1920S-48 JL382A OU SIMILAR EQUIVALENTE	UN	2,00	4.431,92	5.527,93	11.055,86	COMPOSIÇÃO	COMP7
13.3.17	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF. = 40MM.	UN	4,00	19,29	24,06	96,24	ORSE	8362
13.3.18	MONITOR 42" - 42LD480 LG OU SIMILAR	UN	1,00	2.256,61	2.814,67	2.814,67	ORSE	9218



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

REFORMA DO JECC ZONA LESTE (HORTO)  
ANEXO 09 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES	
SINAPI	06/2021
ORSE	04/2021
SEINFRA-CE	03/2021
PESQUISA DE MERCADO	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. UNIT. COM BDI	V. TOTAL	FONTE	CÓDIGO
13.3.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1,2 kVA com 03 SAÍDAS 110 V AC	UN	2,00	798,37	995,81	1.991,62	ORSE	755
13.3.20	NVR STAND ALONE 16 CANAIS COM POE, INTELBRAS 316P OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUI HD 4 TB PARA CFTV	UN	1,00	3.575,45	4.459,66	4.459,66	ORSE	COMP8
13.3.21	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA	UN	2,00	157,74	196,75	393,50	ORSE	11417
13.3.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	13,00	5,24	6,54	85,02	ORSE	11242
13.3.23	CAMERA DOME IP PARA INSTALAÇÃO INTERNA, POE, IP67, IR INTELIGENTE, VIP 3220 FULL HD INTERLBRAS OU SIMILAR	UN	6,00	400,77	499,88	2.999,28	COMPOSIÇÃO	COMP9
13.3.24	CAMERA BULLET IP PARA INSTALAÇÃO EXTERNA, POE, IP67, IR INTELIGENTE, INFRAVERMELHO, VIP 3230 B FULL HD INTERLBRAS OU SIMILAR	UN	7,00	400,77	499,88	3.499,16	COMPOSIÇÃO	COMP9
13.3.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN	1,00	647,77	807,96	807,96	ORSE	758
<b>13.4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>14.712,13</b>		
13.4.1	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00	15,96	19,91	4.380,20	SINAPI	89356
13.4.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	23,61	29,45	1.767,00	SINAPI	89357
13.4.3	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	45,00	6,42	8,01	360,45	SINAPI	89362
13.4.4	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00	9,23	11,51	172,65	SINAPI	89367
13.4.5	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	7,40	9,23	46,15	SINAPI	89412
13.4.6	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	9,08	11,33	56,65	SINAPI	89395
13.4.7	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	13,93	17,37	173,70	SINAPI	89398
13.4.8	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 3/2X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00	9,23	11,51	172,65	SINAPI	89367
13.4.9	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00	17,42	21,73	651,90	SINAPI	89396
13.4.10	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	18,00	71,76	89,51	1.611,18	SINAPI	89986
13.4.11	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2013	UND	28,00	10,47	13,06	365,68	SINAPI	86885
13.4.12	BOMBA CENTRIFUGA 1,5 HP - FORNECIMENTO	UND	2,00	1.441,19	1.797,60	3.595,20	SINAPI	734
13.4.13	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00	1.089,33	1.368,72	1.368,72	SINAPI	102609
<b>13.5</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>20.926,53</b>		
13.5.1	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	14,73	18,37	1.469,60	SINAPI	89711
13.5.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	22,98	28,16	1.408,00	SINAPI	89712
13.5.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	43,70	54,51	8.176,50	SINAPI	89714
13.5.4	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00	5,61	7,00	105,00	SINAPI	89726
13.5.5	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	9,41	11,74	117,40	SINAPI	89732
13.5.6	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	40,00	8,10	10,10	404,00	SINAPI	89724
13.5.7	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00	8,82	11,00	220,00	SINAPI	89731
13.5.8	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00	20,20	25,20	504,00	SINAPI	89744
13.5.9	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00	15,85	19,77	296,55	SINAPI	89778
13.5.10	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00	18,83	23,49	352,35	SINAPI	89482
13.5.11	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA LAVATORIO OU PIA, ENTRADA DE 1"	UND	15,00	18,71	23,34	350,10	SINAPI	86882
13.5.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	368,52	447,18	4.471,80	SINAPI	97975
13.5.13	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=120M	UND	1,00	2.446,27	3.051,23	3.051,23	ORSE	1712
<b>13.6</b>	<b>INSTALAÇÕES PARA CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>102.445,32</b>		
13.6.1	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIWALL 9.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), CLASSE A SELO PROCEL	UN	7,00	1.570,01	1.833,30	12.833,10	SINAPI	43194
13.6.2	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIWALL 12.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), CLASSE A SELO PROCEL	UN	5,00	1.982,50	2.314,97	11.574,85	SINAPI	39555
13.6.3	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIWALL 18.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), CLASSE A SELO PROCEL	UN	9,00	2.637,00	3.079,22	27.712,98	SINAPI	43191
13.6.4	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIWALL 24.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), CLASSE A SELO PROCEL	UN	4,00	3.454,24	4.033,52	16.134,08	SINAPI	43192
13.6.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISOTETO 36.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA)	UN	2,00	6.876,60	8.029,81	16.059,62	SINAPI	43187
13.6.6	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,00	12,69	15,83	1.329,72	ORSE	4179
13.6.7	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	17,96	22,03	352,48	ORSE	11413
13.6.8	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	23,80	29,69	237,52	ORSE	11753
13.6.9	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL, 9000 BTU - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO	UN	7,00	451,98	563,75	3.946,25	ORSE	4133
13.6.10	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL, 12000 BTU - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO	UN	5,00	502,20	626,39	3.131,95	ORSE	4134
13.6.11	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL, 18000 BTU - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO	UN	9,00	451,98	563,75	5.073,75	ORSE	4137
13.6.12	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL, 24000 BTU - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO	UN	4,00	502,20	626,39	2.505,56	ORSE	4138
13.6.13	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISOTETO, 36000 BTU - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO	UN	2,00	622,73	776,73	1.553,46	ORSE	4140
<b>13.7</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO</b>					<b>2.068,42</b>		
13.7.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PGS DE 4 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	186,85	233,06	1.631,42	SINAPI	101908
13.7.2	MARCAÇÃO AMARELA E VERMELHA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR NO SOLO	M2	7,00	15,81	19,72	138,04	SINAPI	102501
13.7.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO"	M	7,00	15,28	19,06	133,42	ORSE	12888
13.7.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	6,00	22,12	27,59	165,54	ORSE	12884
<b>13.8</b>	<b>LOUCAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>51.603,06</b>		
13.8.1	LAVATORIO LOUÇA (DECA-RAVENA REF L-91) DE CANTO, SEM COLUNA, C/ISFÃO CROMADO (DECA REF 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1600), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7), TORNEIRA METAL (DECA 1190 C-40), ENGATE CROMADO, OU SIMILARES	UND	2,00	508,73	634,54	1.269,08	ORSE	2005



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ  
SUPERINTENDENCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

FONTES	
SINAPI	06/2021
ORSE	04/2021
SEINFRA-CE	03/2021
PESQUISA DE MERCADO	

REFORMA DO JECC ZONA LESTE (HORTO)  
ANEXO 09 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. UNIT. COM BDI	V. TOTAL	FONTE	CÓDIGO
13.8.2	CUBA DE SEMI-ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA BRANCA, 40 X 40CM, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	962,39	1.200,39	19.206,24	ORSE	7712
13.8.3	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UND	1,00	1.089,79	1.359,30	1.359,30	ORSE	12268
13.8.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO C/ CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	18,00	429,68	535,94	9.646,92	SINAPI	86888
13.8.5	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984 C.ACT.LNK, DA DECA OU SIMILAR	UND	18,00	243,79	304,08	5.473,44	ORSE	9502
13.8.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO	UND	18,00	60,09	74,95	1.349,10	SINAPI	95544
13.8.7	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM	M²	9,70	473,95	591,16	5.734,25	COMPOSIÇÃO	85005
13.8.8	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UND	16,00	77,04	96,09	1.537,44	SINAPI	95543



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

REFORMA DO JECC ZONA LESTE (HORTO)  
ANEXO 09 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES	
SINAPI	06/2021
ORSE	04/2021
SEINFRA-CE	03/2021
PESQUISA DE MERCADO	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. UNIT. COM BDI	V. TOTAL	FONTE	CÓDIGO
13.8.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSIVE FIXAÇÃO	UND	16,00	56,65	70,66	1.130,56	SINAPI	95547
13.8.10	CHUVEIRO SIMPLES ARTICULADO, DE METAL CROMADO, (DECA REF1995), C/ REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA C40 REF1416) OU SIMILARES	UND	1,00	375,84	468,79	468,79	ORSE	2024
13.8.11	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA. PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	565,86	705,80	705,80	SINAPI	100688
13.8.12	TANQUE DE LOUÇA BRANCO	UND	1,00	442,97	552,52	552,52	SINAPI	86874
13.8.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA	UND	18,00	104,85	130,78	2.354,04	SINAPI	86915
13.8.14	ASSENTO PARA SANITÁRIO CONVENCIONAL	UND	18,00	36,33	45,31	815,58	SINAPI	100849
<b>13.9</b>	<b>INSTALAÇÕES PARA SONORIZAÇÃO</b>					<b>14.678,75</b>		
13.9.1	MESA DE SOM 8 CANAIS COM USB, ALESIIS MULTIMIX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	893,40	1.114,34	1.114,34	ORSE	13247
13.9.2	MICROFONE COM PEDESTAL GOOSENECK E TELA PTT, SANSARA OU SIMILAR	UN	4,00	1.361,16	1.697,77	6.791,08	ORSE	11527
13.9.3	MICROFONE LESON SM-58 OU SIMILAR	UN	2,00	149,00	185,85	371,70	ORSE	4436
13.9.4	TOMADA XLR PARA MICROFONE, PARA PISO, COM PLACA E CAIXA	UN	4,00	41,86	52,21	208,84	COMPOSIÇÃO	COMP10
13.9.5	CONECTOR XLR MACHO	UN	4,00	15,00	18,71	74,84	ORSE	10243
13.9.6	SONOFLETOR 50 W RMS - 8 OHMS - TIPO ARANDELA - INSTALADA NO FORRO	PAR	2,00	365,64	456,06	912,12	COMPOSIÇÃO	9047_2
13.9.7	SONOFLETOR 30 W RMS - 8 OHMS - TIPO ARANDELA - INSTALADA NO FORRO	UN	2,00	134,51	167,77	335,54	COMPOSIÇÃO	9047_1
13.9.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO BALANCEADO PARA MICROFONE 2 x 0,30mm	M	50,00	9,58	11,95	597,50	ORSE	11752
13.9.9	CABO DE SONORIZAÇÃO 2 X 25 MM - INSTALADO	M	100,00	9,02	11,25	1.125,00	ORSE	416
13.9.10	CAIXA DE PASSAGEM 4X2 EM PVC	UN	8,00	7,30	9,11	72,88	SINAPI	91941
13.9.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - INSTALADO	M	50,00	8,38	10,45	322,50	SINAPI	91863
13.9.12	MINI RACK DE PAREDE 19" x 5u x 350mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	456,08	568,87	568,87	ORSE	8681
13.9.13	AMPLIFICADOR 500 W, 2 CANAIS, IMPEDANCIA DE 4 OHMS POR CANAL	UN	1,00	1.117,77	1.394,19	1.394,19	ORSE	4350
13.9.14	RECEIVER/AMPLIFICADOR, PGH-3000 Ambiente Line HAYONIK OU SIMILAR	UN	1,00	472,50	589,35	589,35	ORSE	8914
<b>14.0</b>	<b>PINTURAS</b>					<b>94.469,31</b>		
14.1	EMASSAMENTO PVA LÁTEX DUAS DEMÃO PAREDES	M²	1.565,37	11,16	13,92	21.789,95	SINAPI	88497
14.2	EMASSAMENTO PVA LÁTEX DUAS DEMÃO FORRO	M²	784,19	19,77	24,66	19.338,13	SINAPI	88496
14.3	FUNDO SELADOR UMA DEMÃO PAREDES INTERNO	M²	1.565,37	1,86	2,32	3.631,66	SINAPI	88486
14.4	FUNDO SELADOR UMA DEMÃO FORRO	M²	784,19	2,15	2,68	2.101,63	SINAPI	88484
14.5	PINTURA LÁTEX ACRILICA DUAS DEMÃO S - PAREDES	M²	1.565,37	10,37	12,93	20.240,23	SINAPI	88489
14.6	PINTURA LÁTEX ACRILICA DUAS DEMÃO S - FORROS	M²	784,19	11,72	14,62	11.454,86	SINAPI	88488
14.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	M²	753,74	14,60	18,21	13.725,61	SINAPI	88423
14.8	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA	M	36,00	2,88	3,59	129,24	SINAPI	102500
14.9	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO ESQUADRIA METALICA	M²	100,00	16,42	20,48	2.048,00	SINAPI	100742
<b>15.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					<b>27.232,48</b>		
15.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR (LAJE DE CIRCULAÇÃO ENTRE OS BLOCOS)	M²	174,50	29,62	36,95	6.447,78	SINAPI	87620
15.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ESP. 4MM(LAJE DE CIRCULAÇÃO ENTRE OS BLOCOS)	M²	174,50	84,47	105,36	18.385,32	SINAPI	98546
15.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA(LAJE DE CIRCULAÇÃO ENTRE OS BLOCOS)	M²	3,49	551,19	687,50	2.399,38	SINAPI	87298
<b>16.0</b>	<b>PEÇAS DE ARREMATAS E/OU ACABAMENTOS</b>					<b>48.580,79</b>		
16.1	DIVISÓRIAS EM GRANITO BRANCO	M²	7,67	586,91	732,05	5.614,82	SINAPI	102263
16.2	BANCADA DE GRANITO BRANCO POLIDO	M²	7,70	361,12	450,42	3.469,23	ORSE	11736
16.3	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO CEARÁ	M²	6,89	75,79	94,53	651,31	SINAPI	98689
16.4	RODAPE DE PERFIL EM "U" DE ALUMÍNIO NATURAL 3,5X1CM	M	536,01	20,35	25,38	13.603,93	ORSE	9087
16.5	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=80CM	UN	4,00	248,31	309,72	1.238,88	SINAPI	100668
16.6	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=40CM	UN	2,00	165,24	206,10	412,20	ORSE	12122
16.7	BRISSE METÁLICO COR GRAFITE - ESTRUTURA E MONTAGEM	M²	48,46	390,00	486,45	23.571,42	ORSE	13006
<b>17</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>79.241,33</b>		
17.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	1,00	1.607,27	2.004,75	2.004,75	ORSE	3167
17.2	PLACA INDICATIVA EM ACRILICO E=2MM, EM BRAILLE, COM ESFERAS EM INOX E TEXTO EM ALTO RÉLEVO, DIM.: 8 X 28 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	84,35	105,21	3.682,35	ORSE	12432
17.3	TÓTEM PARA LETREIRO EM CHAPA DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) NA COR CINZA COM SÍMBOLO CLARO ADESIVADO (M2)	UN	1,00	2.075,50	2.588,77	2.588,77	COMPOSIÇÃO	COMP11
17.4	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO, H= 15CM - DIZERES: "ZONA LESTE - SEDE HORTO"	UN	19,00	76,24	95,09	1.806,71	ORSE	12042
17.5	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO, H= 20CM - DIZERES: "JUÍZADO ESPECIAL CÍVEL E CRIMINAL"	UN	29,00	68,31	85,20	2.470,80	ORSE	12043
17.6	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M (IXORAS VERMELHAS E AMARELAS)	UN	42,00	98,27	122,57	5.147,94	SINAPI	98510
17.7	PLANTIO DE PALMEIRA DE MANILA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M	UN	12,00	346,92	432,71	5.192,52	SINAPI	98516
17.8	PLATAFORMA ELEVATORIA VERTICAL HIDRÁULICA ENCLAUSURADA COM ESTRUTURA EXTERNA EM ALUMÍNIO IONIZADO BRANCO FECHADO EM VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE CABINE INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	38.950,00	48.982,34	48.982,34	ORSE	12382
17.9	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO, INCLUSIVE: FERRAGENS (VIGA U, ROLDANAS COM PINO, CABO DE AÇO, CHAPA E MONTANTE, ETC.) E MOTOR PPA 14 CV OU SIMILAR - 220V	UN	1,00	1.772,10	2.210,34	2.210,34	ORSE	1276
17.10	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	136,51	170,27	170,27	SINAPI	101537
17.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	M³	52,52	13,88	17,31	909,12	ORSE	26
17.12	AS BUILT	M²	867,33	1,83	2,28	1.977,51	ORSE	10832
17.13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	867,33	2,31	2,88	2.497,91	COMPOSIÇÃO	9537
<b>TOTAL SEM BDI (R\$)</b>						<b>1.590.877,72</b>		
<b>BDI (R\$)</b>						<b>380.988,74</b>		
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>						<b>1.971.866,46</b>		