

OBRA:

MANUTENÇÃO PREDIAL DAS EDIFICAÇÕES DO TRT 7ª REGIÃO

TOTAL (R\$) 328.612,59

BDI 25,00%

LOTE 3 - SEDE EM QUIXADA

Nº.	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT		VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT c/ BDI (MIN)	VT c/ BDI (MAX)
					MIN	MAX				
1.			MOBILIZAÇÕES E DESMOBILIZAÇÕES							R\$ 4.350,00
1.1	T115	TRT7	DESLOCAMENTO DE EQUIPE POR KM PECORRIDO	KM	900,00	3.000,00	1,16	1,45	1.305,00	4.350,00
2.			DEMOLICOES E RETIRADAS							R\$ 7.868,90
2.1	72215	SINAPI/CEF	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADO	M3	5,00	30,00	15,53	19,41	97,05	582,30
2.2	72231	SINAPI/CEF	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	20,00	300,00	2,17	2,71	54,20	813,00
2.3	73802/001	SINAPI/CEF	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	10,00	50,00	3,11	3,89	38,90	194,50
2.4	C3038	SEINFRA/CE	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	5,00	30,54	38,18	76,36	190,90
2.5	73896/001	SINAPI/CEF	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE	M2	5,00	20,00	21,68	27,10	135,50	542,00
2.6	72143	SINAPI/CEF	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	5,00	15,00	21,59	26,99	134,95	404,85
2.7	72178	SINAPI/CEF	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES	M2	50,00	60,00	10,72	13,40	670,00	804,00
2.8	C2206	SEINFRA/CE	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	20,00	100,00	3,56	4,45	89,00	445,00
2.9	85335	SINAPI/CEF	RETIRADA DE MELO FLO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	10,00	40,00	3,21	4,01	40,10	160,40
2.10	C1061	SEINFRA/CE	DEMOLICAO DE LOUCA SANITÁRIA	UN	8,00	8,00	7,36	9,20	73,60	73,60
2.11	C1069	SEINFRA/CE	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	M2	30,00	150,00	19,06	23,83	714,90	3.574,50
2.12	72142	SINAPI/CEF	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	5,00	15,00	4,47	5,59	27,95	83,85
3.			PAREDES E PAINÉIS							R\$ 20.927,98
3.1	73935/001	SINAPI/CEF	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO	M2	10,00	50,00	27,80	34,75	347,50	1.737,50
3.2	C4497	SEINFRA/CE	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO -	M2	30,00	80,00	108,58	135,73	4.071,90	10.858,40
3.3	C4502	SEINFRA/CE	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	30,00	80,00	13,43	16,79	503,70	1.343,20
3.4	C4491	SEINFRA/CE	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/	UN	3,00	12,00	215,59	269,49	808,47	3.233,88
3.5	C4492	SEINFRA/CE	DIVISÓRIAS EM GERAL, COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E	M2	5,00	40,00	75,00	93,75	468,75	3.750,00
4.			REVESTIMENTO							R\$ 3.108,00
4.1	73928/003	SINAPI/CEF	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 F=0,7CM	M2	10,00	50,00	4,25	5,32	53,20	266,00
4.2	C3037	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	10,00	50,00	19,98	24,98	249,80	1.249,00
4.3	73912/002	SINAPI/CEF	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA	M2	10,00	50,00	22,20	27,75	277,50	1.387,50
4.4	C1120	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ	M2	10,00	50,00	3,29	4,11	41,10	205,50
5.			PINTURA							R\$ 75.008,60
5.1	72125	SINAPI/CEF	RASPAGEM DE PINTURA PVA	M2	80,00	350,00	3,11	3,88	310,40	1.358,00
5.2	72126	SINAPI/CEF	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	M2	80,00	350,00	4,35	5,44	435,20	1.904,00
5.3	72127	SINAPI/CEF	RASPAGEM DE PINTURA A BASE OLEO	M2	15,00	300,00	3,11	3,88	58,20	1.164,00
5.4	74134/002	SINAPI/CEF	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS,	M2	50,00	350,00	10,15	12,69	634,50	4.441,50
5.5	73955/002	SINAPI/CEF	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS	M2	50,00	350,00	6,73	8,41	420,50	2.943,50
5.6	74233/001	SINAPI/CEF	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAC	M2	30,00	250,00	5,24	6,55	196,50	1.637,50
5.7	73657	SINAPI/CEF	PINTURA COM CAL HIDRATADA, TRES DEMAOS, INCLUSO COLA	M2	100,00	600,00	4,64	5,80	580,00	3.480,00
5.8	73746/001	SINAPI/CEF	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES	M2	80,00	1.000,00	12,98	16,23	1.298,40	16.230,00
5.9	73750/001	SINAPI/CEF	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	50,00	600,00	7,06	8,83	441,50	5.298,00
5.10	73954/002	SINAPI/CEF	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	50,00	1.700,00	11,11	13,89	694,50	23.613,00
5.11	6082	SINAPI/CEF	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	15,00	60,00	10,78	13,48	202,20	808,80
5.12	74065/003	SINAPI/CEF	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO	M2	15,00	250,00	14,54	18,17	272,55	4.542,50
5.13	6067	SINAPI/CEF	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRE	M2	15,00	300,00	17,51	21,89	328,35	6.567,00
5.14	C1910	SEINFRA/CE	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	10,00	80,00	10,21	12,76	127,60	1.020,80
6.			IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS							R\$ 3.458,40
6.1	73971/001	SINAPI/CEF	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	15,00	80,00	34,58	43,23	648,45	3.458,40
7.			COBERTURA							R\$ 43.185,40
7.1	C3745	SEINFRA/CE	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA F= 8MM INCLINAÇÃO 27%	M2	50,00	250,00	37,65	47,07	2.353,50	11.767,50
7.2	C1000	SEINFRA/CE	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	15,00	60,00	31,27	39,09	586,35	2.345,40
7.3	T114	TRT7	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO 8mm COM 50% NOVA	M2	20,00	250,00	31,28	39,10	782,00	9.775,00
7.4	C1338	SEINFRA/CE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO	M2	20,00	250,00	61,75	77,19	1.543,80	19.297,50
8.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 14.888,25
8.1	73953/006	SINAPI/CEF	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA F	UN	10,00	20,00	76,76	95,95	959,50	1.919,00
8.2	C1639	SEINFRA/CE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16W)	UN	10,00	20,00	161,61	202,01	2.020,10	4.040,20
8.3	C1638	SEINFRA/CE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	10,00	20,00	107,04	133,80	1.338,00	2.676,00
8.4	C1947	SEINFRA/CE	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	30,00	115,76	144,70	723,50	4.341,00
8.5	C1951	SEINFRA/CE	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	15,00	101,98	127,47	637,35	1.912,05
9.			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							R\$ 4.909,70
9.1	74193/001	SINAPI/CEF	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	3,00	6,00	303,08	378,85	1.136,55	2.273,10
9.2	C1948	SEINFRA/CE	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	10,00	113,46	141,82	425,46	1.418,20
9.3	C1950	SEINFRA/CE	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	10,00	97,47	121,84	365,52	1.218,40
10.			ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 42.930,88
10.1	72144	SINAPI/CEF	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA,	UN	3,00	8,00	33,31	41,64	124,92	333,12
10.2	72146	SINAPI/CEF	RECOLOCACAO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO	UN	3,00	8,00	21,71	27,14	81,42	217,12
10.3	73910/006	SINAPI/CEF	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M,	UN	3,00	8,00	401,31	501,63	1.504,89	4.013,04
10.4	C1408	SEINFRA/CE	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	10,00	120,00	22,15	27,69	276,90	3.322,80
10.5	73932/001	SINAPI/CEF	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	10,00	100,00	213,00	266,25	2.662,50	26.625,00
10.6	85421	SINAPI/CEF	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	10,00	60,00	5,15	6,44	64,40	386,40

Nº.	COD	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QT		VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT c/ BDI (MIN)	VT c/ BDI (MAX)
					MIN	MAX				
10.7	72117	SINAPI/CEF	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	10,00	60,00	107,12	133,89	1.338,90	8.033,40
11.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 88.301,40</b>
11.1	72948	SINAPI/CEF	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE	M3	50,00	200,00	45,26	56,58	2.829,00	11.316,00
11.2	73892/001	SINAPI/CEF	CALÇADA EM CONCRETO, ESPESSURA = 0,07 M	M2	50,00	150,00	26,46	33,08	1.654,00	4.962,00
11.3	73764/002	SINAPI/CEF	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO ESPESSURA 8 CM,	M2	50,00	100,00	60,07	75,09	3.754,50	7.509,00
11.4	73829/001	SINAPI/CEF	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM	M2	50,00	100,00	45,63	57,04	2.852,00	5.704,00
11.5	73481	SINAPI/CEF	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	5,00	50,00	15,84	19,80	99,00	990,00
11.6	C2940	SEINFRA/CE	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	10,00	100,00	3,31	4,14	41,40	414,00
11.7	C2895	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO /AGREGADO ADQUIRIDO	M2	20,00	100,00	30,95	38,69	773,80	3.869,00
11.8	C3100	SEINFRA/CE	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENT	M2	20,00	100,00	6,53	8,16	163,20	816,00
11.9	72136	SINAPI/CEF	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE	M2	50,00	400,00	49,20	61,49	3.074,50	24.596,00
11.10	C1943	SEINFRA/CE	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	50,00	600,00	30,11	37,64	1.882,00	22.584,00
11.11	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	10,00	50,00	15,22	19,03	190,30	951,50
11.12	83717	SINAPI/CEF	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PREMOLDADO, INCLUINDO ESCAVACAC	M	10,00	50,00	8,19	10,24	102,40	512,00
11.13	73465	SINAPI/CEF	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	10,00	150,00	16,78	20,97	209,70	3.145,50
11.14	C2285	SEINFRA/CE	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	5,00	15,00	49,73	62,16	310,80	932,40
12.			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 6.327,60</b>
12.1	1857	SINAPI/CEF	ABERTURA/ENCHIM RASGO ALVEN P/DUTOS D=1/2" A 1 1/2" ARG	M	15,00	30,00	2,75	3,44	51,60	103,20
12.2	C4610	SEINFRA/CE	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	4,00	12,00	57,64	72,05	288,20	864,60
12.3	6391	SINAPI/CEF	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO	M	10,00	30,00	68,61	85,76	857,60	2.572,80
12.4	C2316	SEINFRA/CE	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTA	M2	10,00	30,00	74,32	92,90	929,00	2.787,00
13.			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 13.352,48</b>
13.1	C3954	SEINFRA/CE	CAPINA MANUAL	M2	200,00	3.500,00	0,32	0,40	80,00	1.400,00
13.2	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2	100,00	2.000,00	3,86	4,83	483,00	9.660,00
13.3	72896	SINAPI/CEF	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00	72,00	10,36	12,95	77,70	932,40
13.4	C2533	SEINFRA/CE	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KV	M3	6,00	72,00	15,11	18,89	113,34	1.360,08

#### OBSERVAÇÕES

- Fonte TRT7: Composição de Custo Unitário elaborada pela Engenharia do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região utilizando coeficientes de consumo e preços unitários de fontes oficiais
- Conforme a Resolução 114/2010 do CNJ, foi usada como fonte primária de preços unitários o Sistema Nacional de Preços da Caixa Econômica Federal (SINAPI) de **Maior/2014** e,
- Os valores unitários de insumos relativos a mão de obra incluem os Encargos Sociais cujos valores também são demonstrados em planilha anexa às Especificações Técnicas.
- O valor do **BDI** (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado foi 25,00%, conforme demonstração na Planilha de Composição da Taxa do BDI anexa.

Fortaleza, 22 de agosto de 2014

Engº Civil FRANCISCO ERLANE CAPISTRANO DAMASCENO  
Analista Judiciário - TRT/CE

Engº GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO  
Diretor da Divisão de Engenharia