



# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%			ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011		
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%			1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%		
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL	
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.		
<b>EDIFICAÇÃO</b>											
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>31.275,24</b>	<b>22.008,72</b>	<b>53.283,96</b>
1.1	<b>APROVAÇÕES</b>								<b>812,60</b>	<b>12.617,20</b>	<b>13.429,80</b>
1.1.1	CREA	TAXAS CREA-GO	1,00	UD	812,60	-	812,60	812,60	-	812,60	
1.1.2	74915_1	ELABORACAO DE AS BUILT	1.381,95	M²		4,00	4,00	-	5.527,80	5.527,80	
1.1.3	16.18.041_FDE	PROJETO EXECUTIVO - FUNDAÇÕES	1.381,95	M²		5,13	5,13	-	7.089,40	7.089,40	
1.2	<b>SERVIÇOS</b>								<b>14.211,65</b>	<b>25,58</b>	<b>14.237,23</b>
1.2.1	21601_AGETOP	EPI/PCMAT/PCMSO (>= 20 EMPR.) (400m2<=A<=1500m2)	1.381,95	M²	5,62	-	5,62	7.766,56	-	7.766,56	
1.2.2	73672	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	2.557,55	M²	0,34	0,01	0,35	869,57	25,58	895,14	
1.2.3	21400_AGETOP	CONSUMO DE ÁGUA	639,57	M³	5,30	-	5,30	3.389,72	-	3.389,72	
1.2.4	21401_AGETOP	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	4.553,76	KWH	0,48	-	0,48	2.185,80	-	2.185,80	
1.3	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>								<b>16.250,99</b>	<b>9.365,94</b>	<b>25.616,93</b>
1.3.1	74242_1	BARRACÃO OBRA MADEIRA COM INSTALAÇÕES HIDRO-SANIÁRIAS E ELÉTRICAS	50,82	M²	84,61	26,86	111,47	4.299,88	1.365,03	5.664,91	
1.3.2	74220_1	TAÇUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6mm) - PINTURA A CAL, ALTURA DE 2,20m	453,14	M²	11,49	14,94	26,43	5.206,58	6.769,91	11.976,49	
1.3.3	26301_1	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS ÁGUA/ESGOTO P/ CANTEIRO DE OBRA C/ESCAV. EXCL. REPARO	1,00	UN	2.605,10	279,51	2.884,61	2.605,10	279,51	2.884,61	
1.3.4	73960_1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO P/ CANTEIRO DE OBRA	1,00	UN	477,67	344,40	822,07	477,67	344,40	822,07	
1.3.5	74077_1	LOCAÇÃO DE OBRA	205,97	M²	2,95	1,44	4,39	607,61	296,60	904,21	
1.3.6	74209_1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	15,00	M²	203,61	20,70	224,31	3.054,15	310,50	3.364,65	
2	<b>TRANSPORTES E ENTULHOS</b>								<b>21.420,86</b>	<b>3.746,10</b>	<b>25.166,96</b>
2.1	74207_1	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 Km	815,29	M³	9,08	2,03	11,11	7.402,83	1.655,04	9.057,87	
2.2	74140_3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 10,00 Km	815,29	M³	13,14	0,05	13,19	10.712,91	40,76	10.753,68	
2.3	73618	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO	1.120,38	M²	2,95	1,83	4,78	3.305,12	2.050,30	5.355,42	
3	<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>12.973,08</b>	<b>9.374,29</b>	<b>22.347,36</b>
3.1		ESCAVAÇÃO A TRADO	1.439,85	M	-	4,01	4,01	-	5.773,80	5.773,80	
3.2	74154_1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA	1.788,94	M³	5,18	0,67	5,85	9.266,71	1.198,59	10.465,30	
3.3	72917	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA/FUNDAÇÕES	101,79	M³	9,55	2,40	11,95	972,09	244,30	1.216,39	
3.4	74019_1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)	11,69	M³	-	18,53	18,53	-	216,62	216,62	
3.5	73964_5	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	451,20	M³	6,06	3,71	9,77	2.734,27	1.673,95	4.408,22	
3.6	73733	COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 Kg	139,08	M²	-	1,92	1,92	-	267,03	267,03	
4	<b>INFRA ESTRUTURA (FUNDAÇÕES E SONDAÇENS) E EMBASAMENTOS</b>								<b>41.721,80</b>	<b>5.945,37</b>	<b>47.667,17</b>
4.1	74164_1	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 Kg	18,50	M³	72,92	11,40	84,32	1.349,02	210,90	1.559,92	
4.2	74007_1	FORMA DE MADEIRA P/FUNDAÇÃO C/TABUAS 3a. 1X12" REAPROVITAMENTO DE 10x	162,50	M²	7,10	14,35	21,45	1.153,75	2.331,88	3.485,63	
4.3	74254_2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5mm (1/2") FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	1.215,50	Kg	4,21	1,44	5,65	5.117,26	1.750,32	6.867,58	
4.4	74138_2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA	112,86	M³	302,16	14,64	316,80	34.101,78	1.652,27	35.754,05	
5	<b>SUPRA ESTRUTURA</b>								<b>107.254,50</b>	<b>69.653,11</b>	<b>176.907,61</b>
5.1	72831	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12mm REAPROVEITAMENTO DE 5x	1.194,00	M²	8,00	12,85	20,85	9.552,00	15.342,90	24.894,90	
5.2	74254_2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5mm (1/2") FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	7.517,20	Kg	4,21	1,44	5,65	31.647,41	10.824,77	42.472,18	
5.3	74138_3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA	76,90	M³	325,15	14,64	339,79	25.004,04	1.125,82	26.129,85	
5.4	74200_1	VERGA E CONTRA VERGA, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	167,93	M	7,15	3,23	10,38	1.200,70	542,41	1.743,11	
5.5	74202_1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100Kg/m², VÃOS DE ATÉ 3,50m, ESP.=8cm	295,43	M²	34,70	12,35	47,05	10.251,42	3.648,56	13.899,98	
5.6	74202_1.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100Kg/m², VÃOS DE ATÉ 4,50m, ESP.=8cm	48,40	M²	37,87	12,35	50,22	1.832,91	597,74	2.430,65	
5.7	74202_1.2	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100Kg/m², VÃOS DE ATÉ 5,00m, ESP.=8cm	45,92	M²	39,45	12,35	51,80	1.811,54	567,11	2.378,65	



# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENHIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%			ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011	
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%			1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%	
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
5.8	74202_2.1.	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 350Kg/m², VÃOS DE ATÉ 4,50m, ESP.=8cm	26,50	M²	45,14	14,71	59,85	1.196,21	389,82	1.586,03
5.9	26284_3	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA VÃOS 7,00m/INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CARPAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	366,03	M²	67,64	100,03	167,67	24.758,27	36.613,98	61.372,25
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>							<b>1.381,19</b>	<b>1.124,79</b>	<b>2.505,98</b>
6.1	74106	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS	48,32	M²	2,20	2,28	4,48	106,30	110,17	216,47
6.2	74066_1	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL A BASE DE ELASTÔMERO PARA MARQUISES, TERRAÇOS, CALHAS, LAJES E JARDINEIRAS, 3 DEMÃOS	69,59	M²	18,32	14,58	32,90	1.274,89	1.014,62	2.289,51
<b>7</b>	<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>							<b>36.618,28</b>	<b>14.898,32</b>	<b>51.516,60</b>
7.1	C_6113	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5x10x20cm DE 1 VEZ	264,33	M	3,32	8,61	11,93	877,58	2.275,88	3.153,46
7.2	76445_2	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS, 10X20X30CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:7 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM J UNTAS DE 15MM	1.028,55	M²	13,43	10,60	24,03	13.813,43	10.902,63	24.716,06
7.3	72244	DIVISÓRIA EM GRANITO AMÊNDOA E=2,0cm POLIDO DUAS FACES INCLUSIVE ASSENTAMENTO	35,74	M²	214,40	48,12	262,52	7.662,66	1.719,81	9.382,46
7.4	73862_3	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA Prensada C/MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	208,03	M²	68,57	-	68,57	14.264,62	-	14.264,62
<b>8</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA, COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>							<b>164.254,91</b>	<b>40.137,85</b>	<b>204.392,76</b>
8.1	73970_2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16" X 3 3/8" PARA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO	9.735,38	KG	4,41	0,75	5,16	42.933,03	7.301,54	50.234,56
8.2	73970_2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16" X 3 3/8" PARA COBERTURA	5.847,00	KG	4,41	0,75	5,16	25.785,27	4.385,25	30.170,52
8.3	73970_2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16" X 3 3/8" PARA COBERTURA DE POLICARBONATO	2.210,56	KG	4,41	0,75	5,16	9.748,57	1.657,92	11.406,49
8.4	C_6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	1.382,14	M²	4,92	11,48	16,40	6.800,13	15.866,97	22.667,10
8.5	L_7198	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM - 3,66 X 1,10M	42,55	M²	20,24	3,15	23,39	861,21	134,03	995,24
8.6	07.03.097_FDE	TELHA AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL, TIPO SANDOICHE POLIURETANO, PINTADO EM 1 FACE	752,59	M²	79,03	5,74	84,77	59.477,19	4.319,87	63.797,05
8.7	75381_1	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5mm, COBERTURA ESTACIONAMENTO	452,00	M²	25,41	3,78	29,19	11.485,32	1.708,56	13.193,88
8.8	05.06.053_FDE	TELHA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E: 6mm	135,00	M²	39,81	30,04	69,85	5.374,35	4.055,40	9.429,75
8.9	72109	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	74,67	M	19,12	7,90	27,02	1.427,69	589,89	2.017,58
8.10	72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50cm	14,99	M	24,16	7,90	32,06	362,16	118,42	480,58
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>42.374,68</b>	<b>13.436,52</b>	<b>55.811,21</b>
<b>9.1</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>							<b>27.597,16</b>	<b>8.312,85</b>	<b>35.910,01</b>
9.1.1	74071_2	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES	9,69	M²	280,35	34,24	314,59	2.716,59	331,79	3.048,38
9.1.2		PORTÃO DE CORRER FABRICADO EM TELA CONFECCIONADA EM PROCESSO ELTROFUSÃO,	41,25	M²	266,37	79,68	346,05	10.987,76	3.286,80	14.274,56
9.1.3		PORTÃO DE ABRIR FABRICADO EM TELA CONFECCIONADA EM PROCESSO ELTROFUSÃO,	6,79	M²	294,49	79,68	374,17	1.999,59	541,03	2.540,61
9.1.4		ALAMBREADO FABRICADO EM TELA CONFECCIONADA EM PROCESSO ELTROFUSÃO, ACABAMENTO	51,67	M²	229,51	79,68	309,19	11.858,78	4.117,07	15.975,85
9.1.5	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	1,68	M²	20,50	21,53	42,03	34,44	36,17	70,61
<b>9.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>5.503,40</b>	<b>1.001,60</b>	<b>6.505,00</b>
9.2.1	73910_6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, 0,85x2,10m, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA	20,00	UN	275,17	50,08	325,25	5.503,40	1.001,60	6.505,00
<b>9.3</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>9.274,12</b>	<b>4.122,07</b>	<b>13.396,20</b>
9.3.1	74068_3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO	24,00	UN	181,77	23,70	205,47	4.362,48	568,80	4.931,28
9.3.2	L_11475	FECHADURA BICO PAPAGAIO C/ CILINDRO P/ PORTA CORRER EXTERNA - ACAB. SUPERIOR	3,00	CJ	115,48	23,70	139,18	346,44	71,10	417,54
9.3.3	4996_ORSE	FECHADURA PARA DIVISÓRIA, LINHA CAPRI, PADO OU EQUIVALENTE	7,00	UN	42,70	23,00	65,70	298,90	161,00	459,90
9.3.4	74046_2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	4,00	UN	18,55	4,56	23,11	74,20	18,24	92,44
9.3.5	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	33,36	M²	112,52	87,94	200,46	3.753,67	2.933,68	6.687,35
9.3.6	74072_3	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	13,91	M	28,28	25,50	53,78	393,37	354,71	748,08



# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%		ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011		
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%		1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%		
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
9.3.7	74073_2	ALCAPAO EM FERRO 70x70cm, INCLUSO FERRAGENS	1,00	UN	45,06	14,55	59,61	45,06	14,55	59,61
<b>10</b>	<b>VIDROS</b>							<b>24.473,13</b>	<b>1.355,39</b>	<b>25.828,51</b>
10.1	74125_2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4,0mm, COM MOLDURA EM ALUMINIO	7,02	M²	160,78	32,81	193,59	1.128,68	230,33	1.359,00
10.2	JV.1	JANELA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8mm - 4380x1600mm CONFORME PROJETO	4,00	UN	1.146,52	53,78	1.200,30	4.586,08	215,12	4.801,20
10.3	JV.2	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8mm - 2450x1400mm CONFORME	6,00	UN	584,78	32,45	617,23	3.508,68	194,70	3.703,38
10.4	JV.3	JANELA MÁXIMO AR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8mm - 1100x600mm CONFORME PROJETO	9,00	UN	305,88	5,84	311,72	2.752,92	52,56	2.805,48
10.5	JV.4	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8mm - 1800x2000mm CONFORME	3,00	UN	930,79	54,69	985,48	2.792,37	164,07	2.956,44
10.6	JV.5	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8mm - 3300x2200mm CONFORME	3,00	UN	1.041,66	66,54	1.108,20	3.124,98	199,62	3.324,60
10.7	JV.6	JANELA MÁXIMO AR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8mm - 800x600mm CONFORME PROJETO	4,00	UN	296,99	5,84	302,83	1.187,96	23,36	1.211,32
10.8	JV.7	JANELA MÁXIMO AR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8mm - 1300x600mm CONFORME PROJETO	1,00	UN	316,55	6,56	323,11	316,55	6,56	323,11
10.9	JV.8	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8mm - 1500x1400mm CONFORME	2,00	UN	403,35	18,23	421,58	806,70	36,46	843,16
10.10	JV.9	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8mm - 2100x1000mm CONFORME	4,00	UN	435,59	24,61	460,20	1.742,36	98,44	1.840,80
10.11	PV.5	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8mm COM PORTA DUPLA PIVOTANTE - 3200x4600mm	1,00	UN	2.525,85	134,17	2.660,02	2.525,85	134,17	2.660,02
<b>11</b>	<b>FORROS</b>							<b>25.819,47</b>	<b>-</b>	<b>25.819,47</b>
11.1	10.01.049_FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL. ESTRUTURA	584,68	M²	44,16	-	44,16	25.819,47	-	25.819,47
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>18.819,00</b>	<b>30.299,79</b>	<b>49.118,79</b>
<b>12.1</b>	<b>REVESTIMENTO EM TETO</b>							<b>2.382,80</b>	<b>6.289,49</b>	<b>8.672,29</b>
12.1.1	5975	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5cm	554,14	M²	1,40	3,67	5,07	775,80	2.033,69	2.809,49
12.1.2	C_5982	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 4,5cm	554,14	M²	2,90	7,68	10,58	1.607,01	4.255,80	5.862,80
<b>12.2</b>	<b>REVESTIMENTO EM ALVENARIA</b>							<b>16.436,19</b>	<b>24.010,30</b>	<b>40.446,50</b>
12.2.1	C_5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5cm	2.057,10	M²	1,25	1,60	2,85	2.571,38	3.291,36	5.862,74
12.2.2	5993	EMBOÇO PAULISTA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM	2.057,10	M²	4,69	9,29	13,98	9.647,80	19.110,46	28.758,26
12.2.3	L_1287	CERÂMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE PEI-4	349,67	M²	12,06	4,60	16,66	4.217,02	1.608,48	5.825,50
<b>13</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>81.876,88</b>	<b>34.510,79</b>	<b>116.387,67</b>
<b>13.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>							<b>51.617,84</b>	<b>22.392,72</b>	<b>74.010,57</b>
13.1.1	73907_11	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 10CM	125,86	M²	16,82	16,96	33,78	2.116,97	2.134,59	4.251,55
13.1.2	73919_2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0cm	779,04	M²	11,23	9,30	20,53	8.748,62	7.245,07	15.993,69
13.1.3	73920_1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E SPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	779,04	M²	5,23	4,01	9,24	4.074,38	3.123,95	7.198,33
13.1.4	220908_AGETOP	PISO CERAMICA DE ALTA RESISTÊNCIA	684,12	M²	32,97	11,14	44,11	22.555,44	7.621,10	30.176,53
13.1.5	L_1214_AGETOP	RODAPE CERÂMICO ALTA RESISTÊNCIA	283,51	M	4,24	5,21	9,45	1.202,08	1.477,09	2.679,17
13.1.6	L_10840	GRANITO AMENDOÁ POLIDO PARA PISO E = 2 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, INCLUSO RODA PÉ	17,95	M²	163,63	9,12	172,75	2.937,16	163,70	3.100,86
13.1.7	L_10840	GRANITO AMENDOÁ ÁSPERO PARA PISO E = 2 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	44,28	M²	163,63	9,12	172,75	7.245,54	403,83	7.649,37
13.1.8	L_10840	SOLEIRA EM GRANITO AMÊNDO 15x 3cm	24,96	M	25,95	1,87	27,82	647,71	46,68	694,39
13.1.9	13.02.053_FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	5,56	M²	113,77	9,62	123,39	632,56	53,49	686,05
13.1.10	13.02.053_FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	12,81	M²	113,77	9,62	123,39	1.457,39	123,23	1.580,63
<b>13.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>							<b>30.259,04</b>	<b>12.118,06</b>	<b>42.377,10</b>
13.2.1	2603_ORSE	PISO EM BLOCO DE CONCRETO, INTERTRAVADO, COLORIDO, FCK=35MPA, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, P/ TRÁFEGO LEVE, E=6CM	309,75	M²	59,98	9,45	69,43	18.578,81	2.927,14	21.505,94
13.2.2	7324_ORSE	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL ALERTA, DE CONCRETO, INDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25x35CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC.U. REJUNTADO EXCLUSIVAS	17,24	M²	61,56	11,17	72,73	1.061,29	192,57	1.253,87
13.2.3	7324_ORSE	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL ALERTA, DE CONCRETO, INDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25x35CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC.U. REJUNTADO	10,56	M²	61,56	11,17	72,73	650,07	117,96	768,03
13.2.4	73907_10	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 10CM	523,30	M²	19,05	16,97	36,02	9.968,87	8.880,40	18.849,27



# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%			ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011	
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%			1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%	
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
14	PINTURA							<b>14.473,89</b>	<b>27.072,02</b>	<b>41.545,91</b>
14.1	PINTURA EM TETO							<b>1.152,48</b>	<b>1.733,39</b>	<b>2.885,86</b>
14.1.1	74134_2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	155,74	M²	4,24	5,43	9,67	660,34	845,67	1.506,01
14.1.2	73233_1	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMÃO	155,74	M²	1,01	2,26	3,27	157,30	351,97	509,27
14.1.3	73750_1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	155,74	M²	2,15	3,44	5,59	334,84	535,75	870,59
14.2	PINTURA ALVENARIA							<b>11.600,22</b>	<b>22.261,44</b>	<b>33.861,66</b>
14.2.1	74134_2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	1.444,61	M²	4,24	5,43	9,67	6.125,15	7.844,23	13.969,38
14.2.2	73233_1	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMÃO	1.444,61	M²	1,01	2,26	3,27	1.459,06	3.264,82	4.723,87
14.2.3	73954_2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	1.444,61	M²	2,78	7,72	10,50	4.016,02	11.152,39	15.168,41
14.3	PINTURA EM ESQUADRIAS							<b>1.721,20</b>	<b>3.077,19</b>	<b>4.798,39</b>
14.3.1	C_6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	175,48	M²	4,92	11,48	16,40	863,36	2.014,51	2.877,87
14.3.2	73832_1	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS PARA PORTAS DE MADEIRA	83,61	M²	3,61	5,90	9,51	301,83	493,30	795,13
14.3.3	74065_2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA PORTAS DE MADEIRA	83,61	M²	6,65	6,81	13,46	556,01	569,38	1.125,39
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							<b>8.340,58</b>	<b>2.496,35</b>	<b>10.836,94</b>
15.1	AGUA FRIA							<b>4.156,00</b>	<b>1.729,05</b>	<b>5.885,05</b>
15.1.1	I_6032	REGISTRO PVC ESFERA REF 3/4"	2,00	UN	10,41	9,83	20,24	20,82	19,66	40,48
15.1.2	I_6031	REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 3/4"	1,00	UN	8,26	9,83	18,09	8,26	9,83	18,09
15.1.3	74174_1	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	13,00	UN	71,20	14,20	85,40	925,60	184,60	1.110,20
15.1.4	74176_1	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	5,00	UN	36,45	9,12	45,57	182,25	45,60	227,85
15.1.5	75975_1	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	2,00	UN	36,06	9,83	45,89	72,12	19,66	91,78
15.1.6	74175_1	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	1,00	UN	43,61	9,12	52,73	43,61	9,12	52,73
15.1.7	74185_1	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	15,73	8,07	23,80	15,73	8,07	23,80
15.1.8	I_0061	ADAPTADOR INTERNO 3/4" POLIETILENO	1,00	UN	1,29	1,03	2,32	1,29	1,03	2,32
15.1.9	I_065	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/ BOLSA - ROSCA P/ REGISTRO 25mm x 3/4"	15,00	UN	1,49	1,07	2,56	22,35	16,05	38,40
15.1.10	72797	ADAPTADOR PVC SOLD. LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25mm x 3/4"	4,00	UN	11,05	1,07	12,12	44,20	4,28	48,48
15.1.11	I_1423	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 32 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	1,00	UN	11,42	1,50	12,92	11,42	1,50	12,92
15.1.12	73637	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX3/4"	1,00	UN	7,14	2,84	9,98	7,14	2,84	9,98
15.1.13	73643	JOELHO PVC SOLD. COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25mm x 3/4"	4,00	UN	1,58	2,99	4,57	6,32	11,96	18,28
15.1.14	73777_2	TUBO ROSCAVEL (BRANCO) 3/4"	0,23	M	3,39	1,72	5,11	0,78	0,40	1,18
15.1.15	I_1185	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	1,00	UN	1,11	1,29	2,40	1,11	1,29	2,40
15.1.16	72574	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25mm	2,00	UN	1,11	2,59	3,70	2,22	5,18	7,40
15.1.17	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25mm	50,00	UN	0,67	2,59	3,26	33,50	129,50	163,00
15.1.18	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25 X 25MM	14,00	UN	1,13	2,59	3,72	15,82	36,26	52,08
15.1.19	I_6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	12,00	UN	1,95	2,01	3,96	23,40	24,12	47,52
15.1.20	06.25.51_FDE	TUBO DE DESCARGA VDE 38MM	12,00	UN	6,99	5,03	12,02	83,88	60,36	144,24
15.1.21	06.60.53_FDE	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO C/ CANOPLA PARA VASO 38mm	12,00	UN	18,01	5,03	23,04	216,12	60,36	276,48
15.1.22	I_1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	2,00	UN	0,95	0,43	1,38	1,90	0,86	2,76
15.1.23	I_813	BUCHA REDUCAO PVC LONGA 50MM X 25MM	4,00	UN	20,10	3,45	23,55	80,40	13,80	94,20
15.1.24	72579	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50mm	11,00	UN	3,40	3,45	6,85	37,40	37,95	75,35
15.1.25	72442	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50 X 50MM	19,00	UN	6,61	3,88	10,49	125,59	73,72	199,31
15.1.26	72454	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM	9,00	UN	6,77	4,02	10,79	60,93	36,18	97,11
15.1.27	73639	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25mm x 3/4"	2,00	UN	4,14	2,69	6,83	8,28	5,38	13,66
15.1.28	73640	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° ÁGUA FRIA 20mm x 1/2"	1,00	UN	3,21	2,69	5,90	3,21	2,69	5,90
15.1.29	73642	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25mm x 1/2"	18,00	UN	3,49	2,69	6,18	62,82	48,42	111,24



# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%			ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011	
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%			1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%	
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
15.1.30	73636	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2"	8,00	UN	6,98	2,84	9,82	55,84	22,72	78,56
15.1.31	72790	ADAPTADOR PVC SOLD. COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32mm x 1"	2,00	UN	11,50	1,07	12,57	23,00	2,14	25,14
15.1.32	72801	ADAPTADOR PVC SOLD. LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50mm x 1.1/2"	1,00	UN	31,18	1,67	32,85	31,18	1,67	32,85
15.1.33	I_108	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32mm x 1"	2,00	UN	1,47	1,07	2,54	2,94	2,14	5,08
15.1.34	I_112	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50mm x 1.1/2"	2,00	UN	3,66	1,67	5,33	7,32	3,34	10,66
15.1.35	72580	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 50mm	2,00	UN	4,23	3,59	7,82	8,46	7,18	15,64
15.1.36	72575	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32mm	2,00	UN	1,39	2,59	3,98	2,78	5,18	7,96
15.1.37	72440	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32 X 32MM	1,00	UN	2,63	2,72	5,35	2,63	2,72	5,35
15.1.38	75051_2	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM	159,96	UN	2,16	1,72	3,88	345,51	275,13	620,64
15.1.39	75051_5	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM	139,34	M	7,87	3,45	11,32	1.096,61	480,72	1.577,33
15.1.40	I_3870	LUVA PVC SOLDAVEL C/ BUCHA LATAO 25 MM X 3/4"	2,00	UN	4,23	2,24	6,47	8,46	4,48	12,94
15.1.41	I_11868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 1000L	2,00	UN	226,40	25,48	251,88	452,80	50,96	503,76
<b>15.2</b>	<b>AGUA QUENTE</b>							<b>4.184,58</b>	<b>767,30</b>	<b>4.951,89</b>
15.2.1	15145.8.5.2_PINI	JOELHO CPVC (AQUATHERM) 90 SOLDAVEL 22MM	17,00	UN	2,59	2,59	5,18	44,03	44,03	88,06
15.2.2	15145.8.5.3_PINI	JOELHO CPVC (AQUATHERM) 90 SOLDAVEL 28MM	7,00	UN	5,38	2,59	7,97	37,66	18,13	55,79
15.2.3		JOELHO 90° DE TRANSICAO 22MMX1/2	13,00	UN	12,18	1,72	13,90	158,34	22,36	180,70
15.2.4	15145.8.10.3_PINI	LUVA DE TRANSIÇÃO CPVC (AQUATHERM) 28MM X 1"	26,00	UN	30,95	1,29	32,24	804,70	33,54	838,24
15.2.5	15145.8.7.2_PINI	TE CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL 22MM	4,00	UN	3,20	2,72	5,92	12,80	10,88	23,68
15.2.6	15145.8.7.3_PINI	TE CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL 28MM	11,00	UN	5,61	2,72	8,33	61,71	29,92	91,63
15.2.7	15145.8.9.2_PINI	TUBO CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL 22MM	46,72	M	10,66	1,72	12,38	498,04	80,36	578,39
15.2.8	15145.8.9.3_PINI	TUBO CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL 28MM	97,04	M	18,52	1,86	20,38	1.797,18	180,49	1.977,68
15.2.9	75975_1	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	2,00	UN	36,06	9,83	45,89	72,12	19,66	91,78
15.2.10	74175_1	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	12,00	UN	43,61	9,12	52,73	523,32	109,44	632,76
15.2.11	I_065	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/ BOLSA - ROSCA P/ REGISTRO 25mm x 3/4"	2,00	UN	1,49	1,07	2,56	2,98	2,14	5,12
15.2.12	72798	ADAPTADOR PVC SOLD. LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40mm x 1.1/4"	3,00	UN	13,40	1,07	14,47	40,20	3,21	43,41
15.2.13	75051_2	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM	0,10	UN	2,16	1,72	3,88	0,22	0,17	0,39
15.2.14	I_2645	NIPLE 1"	26,00	UN	3,50	7,86	11,36	91,00	204,36	295,36
15.2.15		TERMINAL CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL REF.22MM X 3/4"	3,00	UN	13,43	2,87	16,30	40,29	8,61	48,90
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS</b>							<b>8.573,64</b>	<b>10.108,70</b>	<b>18.682,34</b>
<b>16.1</b>	<b>SANITÁRIO</b>							<b>4.286,82</b>	<b>5.054,35</b>	<b>9.341,17</b>
16.1.1	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	11,00	UN	18,67	7,18	25,85	205,37	78,98	284,35
16.1.2	74104_1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM	9,00	UN	43,21	35,82	79,03	388,89	322,38	711,27
16.1.3	74225_1	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA	3,00	UN	33,49	22,42	55,91	100,47	67,26	167,73
16.1.4	72547	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM	13,00	UN	2,81	1,44	4,25	36,53	18,72	55,25
16.1.5	72544	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM	2,00	UN	6,79	1,44	8,23	13,58	2,88	16,46
16.1.6	72557	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM	1,00	UN	6,66	5,74	12,40	6,66	5,74	12,40
16.1.7	72559	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM	15,00	UN	1,56	3,59	5,15	23,40	53,85	77,25
16.1.8	72560	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM	26,00	UN	2,09	3,88	5,97	54,34	100,88	155,22
16.1.9	72564	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM	2,00	UN	5,35	4,88	10,23	10,70	9,76	20,46
16.1.10	72556	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM	12,00	UN	7,02	5,74	12,76	84,24	68,88	153,12
16.1.11	72561	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM	10,00	UN	2,49	3,88	6,37	24,90	38,80	63,70
16.1.12	I_10835	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90° DN 40MM X 1.1/2"	15,00	UN	2,20	3,59	5,79	33,00	53,85	86,85
16.1.13	72604	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM	1,00	UN	4,76	3,59	8,35	4,76	3,59	8,35
16.1.14	I_3666	JUNCAO PVC SOLD 45G P/ ESG PREDIAL DN 40MM	2,00	UN	5,10	1,72	6,82	10,20	3,44	13,64
16.1.15	I_11742	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100X40MM, SAÍDA 40MM	2,00	UN	6,32	3,59	9,91	12,64	7,18	19,82
16.1.16	72464	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANÊIS	16,00	UN	6,94	4,59	11,53	111,04	73,44	184,48
16.1.17	74165_1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM	38,98	M	4,02	8,96	12,98	156,70	349,26	505,96
16.1.18	74165_2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM	95,27	M	6,63	11,21	17,84	631,64	1.067,98	1.699,62





# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%			ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011	
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%			1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%	
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
16.1.19	74165_3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM	32,27	M	8,58	15,68	24,26	276,88	505,99	782,87
16.1.20	74165_4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM	122,55	M	9,78	16,29	26,07	1.198,54	1.996,34	3.194,88
16.1.21	L_9841	TUBO PVC PONTA, BOLSA, VIROLA 100 MM - 4"	58,48	M	15,43	3,85	19,28	902,35	225,15	1.127,49
<b>16.2</b>	<b>PLUVIAL</b>							<b>4.286,82</b>	<b>5.054,35</b>	<b>9.341,17</b>
16.2.1	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	11,00	UN	18,67	7,18	25,85	205,37	78,98	284,35
16.2.2	74104_1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM	9,00	UN	43,21	35,82	79,03	388,89	322,38	711,27
16.2.3	74225_1	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA	3,00	UN	33,49	22,42	55,91	100,47	67,26	167,73
16.2.4	72547	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM	13,00	UN	2,81	1,44	4,25	36,53	18,72	55,25
16.2.5	72544	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM	2,00	UN	6,79	1,44	8,23	13,58	2,88	16,46
16.2.6	72557	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM	1,00	UN	6,66	5,74	12,40	6,66	5,74	12,40
16.2.7	72559	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM	15,00	UN	1,56	3,59	5,15	23,40	53,85	77,25
16.2.8	72560	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM	26,00	UN	2,09	3,88	5,97	54,34	100,88	155,22
16.2.9	72564	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM	2,00	UN	5,35	4,88	10,23	10,70	9,76	20,46
16.2.10	72556	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM	12,00	UN	7,02	5,74	12,76	84,24	68,88	153,12
16.2.11	72561	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM	10,00	UN	2,49	3,88	6,37	24,90	38,80	63,70
16.2.12	L_10835	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90° DN 40MM X 1.1/2"	15,00	UN	2,20	3,59	5,79	33,00	53,85	86,85
16.2.13	72604	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM	1,00	UN	4,76	3,59	8,35	4,76	3,59	8,35
16.2.14	L_3666	JUNCAO PVC SOLD 45G P/ ESG PREDIAL DN 40MM	2,00	UN	5,10	1,72	6,82	10,20	3,44	13,64
16.2.15	L_11742	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100X40MM, SAÍDA 40MM	2,00	UN	6,32	3,59	9,91	12,64	7,18	19,82
16.2.16	72464	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANÉIS	16,00	UN	6,94	4,59	11,53	111,04	73,44	184,48
16.2.17	74165_1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM	38,98	M	4,02	8,96	12,98	156,70	349,26	505,96
16.2.18	74165_2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM	95,27	M	6,63	11,21	17,84	631,64	1.067,98	1.699,62
16.2.19	74165_3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM	32,27	M	8,58	15,68	24,26	276,88	505,99	782,87
16.2.20	74165_4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM	122,55	M	9,78	16,29	26,07	1.198,54	1.996,34	3.194,88
16.2.21	L_9841	TUBO PVC PONTA, BOLSA, VIROLA 100 MM - 4"	58,48	M	15,43	3,85	19,28	902,35	225,15	1.127,49
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>83.069,15</b>	<b>28.533,41</b>	<b>111.602,56</b>
<b>17.1</b>	<b>ELÉTRICA</b>							<b>40.507,48</b>	<b>20.863,96</b>	<b>61.371,44</b>
17.1.1	L_12223	ARANDELA 25W	3,00	UN	70,51	5,96	76,47	211,53	17,88	229,41
17.1.2	L_11945	BUCHA NYLON S-4	8,00	UN	0,05	0,12	0,17	0,40	0,96	1,36
17.1.3	L_4375	BUCHA NYLON S-6	263,00	UN	0,07	0,14	0,21	18,41	36,82	55,23
17.1.4	L_4362	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1"	263,00	UN	0,92	1,44	2,36	241,96	378,72	620,68
17.1.5	L_1872	CAIXA PVC 4 X 2"	125,00	UN	1,24	2,16	3,40	155,00	270,00	425,00
17.1.6	L_1872_EST	CAIXA PVC 4 X 2" - ESTANQUE	1,00	UN	1,24	0,94	2,18	1,24	0,94	2,18
17.1.7	L_1873	CAIXA PVC 4" X 4"	2,00	UN	1,96	5,03	6,99	3,92	10,06	13,98
17.1.8	L_1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3 X 3"	174,00	UN	3,36	2,16	5,52	584,64	375,84	960,48
17.1.9	L_1872	CAIXA PVC 4 X 2" - SISTEMA X 75 X 65 X 35mm	10,00	UN	1,24	1,80	3,04	12,40	18,00	30,40
17.1.10	09.06.009_FDE	CAIXA DE PASSAGEM AÇO PINTADA 200 X 200 X 100 MM	2,00	UN	9,09	13,41	22,50	18,18	26,82	45,00
17.1.11	L_995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2	1,40	M	6,54	1,29	7,83	9,16	1,81	10,96
17.1.12	73860_8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2	6.426,20	M	1,08	0,72	1,80	6.940,30	4.626,86	11.567,16
17.1.13	L_996	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 25MM2	5,50	M	10,09	1,44	11,53	55,50	7,92	63,42
17.1.14	73860_9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V 4 MM2	657,50	M	1,84	0,88	2,72	1.209,80	578,60	1.788,40
17.1.15		CANALETA PARA CABOS	20,00	UN	45,57	0,87	46,44	911,40	17,40	928,80
17.1.16	73861_6	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C"	32,00	UN	10,46	2,60	13,06	334,72	83,20	417,92
17.1.17		TAMPA P/ CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	16,00	UN	2,05	1,72	3,77	32,80	27,52	60,32
17.1.18	74130_1	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A	13,00	UN	7,18	1,08	8,26	93,34	14,04	107,38
17.1.19	74130_1	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 13A	7,00	UN	7,18	1,08	8,26	50,26	7,56	57,82
17.1.20	74130_1	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 16A	5,00	UN	7,18	1,08	8,26	35,90	5,40	41,30
17.1.21	74130_1	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A	5,00	UN	7,18	1,08	8,26	35,90	5,40	41,30



# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%			ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011	
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%			1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%	
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
17.1.22	74130_1	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 25A	4,00	UN	7,18	1,08	8,26	29,72	4,32	33,04
17.1.23	74130_2	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 32A	1,00	UN	9,48	1,08	10,56	9,48	1,08	10,56
17.1.24	74130_4	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 16A	3,00	UN	42,88	5,96	48,84	128,64	17,88	146,52
17.1.25	74130_5	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 70A	2,00	UN	62,72	5,96	68,68	125,44	11,92	137,36
17.1.26	74130_10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175A	1,00	UN	562,53	5,96	568,49	562,53	5,96	568,49
17.1.27	071184_AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V-40KA	4,00	UN	42,00	13,07	55,07	168,00	52,28	220,28
17.1.28	071186_AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V-80KA	4,00	UN	120,00	13,07	133,07	480,00	52,28	532,28
17.1.29	40802	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1")	22,80	M	1,28	6,46	7,74	29,18	147,29	176,47
17.1.30	72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO 1"	313,80	M	8,24	7,45	15,69	2.585,71	2.337,81	4.923,52
17.1.31	72936	ELETRODUTO PVC LEVE 1"	973,10	M	1,88	2,98	4,86	1.829,43	2.899,84	4.729,27
17.1.32	55867	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3")	1,40	M	15,88	14,35	30,23	22,23	20,09	42,32
17.1.33	L_12113	INTERRUPTOR PULSADOR P/ CAMPAINHA EMBUTIR 2A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	1,00	UN	5,20	3,74	8,94	5,20	3,74	8,94
17.1.34	72332	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	5,00	UN	4,58	3,85	8,43	22,90	19,25	42,15
17.1.35	72334	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	2,00	UN	4,58	3,10	7,68	9,16	6,20	15,36
17.1.36	72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	13,00	UN	3,12	3,10	6,22	40,56	40,30	80,86
17.1.37	071443_AGETOP	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA QUADRADA	5,00	UN	12,39	4,25	16,64	61,95	21,25	83,20
17.1.38	071432_AGETOP	INTERRUPTOR 2 TECLAS - PARALELAS SEPARADAS	8,00	UN	12,80	7,58	20,38	102,40	60,64	163,04
17.1.39	4.56.69_FDE	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	2,00	UN	8,04	3,41	11,45	16,08	6,82	22,90
17.1.40	L_12127	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (TECLA DUPLA) EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA	2,00	UN	15,01	4,25	19,26	30,02	8,50	38,52
17.1.41	071450_AGETOP	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/NEUTRO - IN 30mA) 25A	18,00	UN	75,63	7,68	83,31	1.361,34	138,24	1.499,58
17.1.42	L_2510	INTERRUPTOR FOTOELÉTRICO 1 FUNÇÃO 1200 VA + CÉLULA FOTOELÉTRICA	1,00	UN	19,37	10,77	30,14	19,37	10,77	30,14
17.1.44	71577	LAMPADA FLUOR. COMPACTA - DUPLA 26W	36,00	UN	7,96	1,30	9,26	286,56	46,80	333,36
17.1.45		LAMPADA FLUOR. COMPACTA - SIMPLES 25W	3,00	UN	10,00	1,30	11,30	30,00	3,90	33,90
17.1.46		LAMPADA FLUOR. TUBULAR - COMUM 32W	310,00	UN	17,91	1,73	19,64	5.552,10	536,30	6.088,40
17.1.47	L_7302_ORSE	LAMPADA HALOGENA REFLETORA 100W	1,00	UN	3,33	2,98	6,31	3,33	2,98	6,31
17.1.48	72274	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	13,00	UN	1,05	0,62	1,67	13,65	8,06	21,71
17.1.49	071681_AGETOP	LUMINARIA DE SOBREPOR P/ COMPACTA DUPLA	4,00	UN	19,57	6,75	26,32	78,28	27,00	105,28
17.1.50	071681_AGETOP	LUMINARIA EMBUTIR P/ COMPACTA DUPLA	14,00	UN	19,57	6,75	26,32	273,98	94,50	368,48
17.1.51	73953_6	LUMINARIA EMBUTIR P/FLUORESCENTE 2 X 40W	117,00	UN	45,97	14,35	60,32	5.378,49	1.678,95	7.057,44
17.1.52	L_12268	LUMINÁRIA P/ POSTE P/ INCANDESCENTE 100W	13,00	UN	42,68	14,35	57,03	554,84	186,55	741,39
17.1.53	L_12239	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA AÇO P/ 2 LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W	38,00	UN	10,53	6,75	17,28	400,14	256,50	656,64
17.1.54		LUMINARIA TIPO ESPETO 100W	1,00	UN	24,91	2,98	27,89	24,91	2,98	27,89
17.1.55	72613	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1"	48,00	UN	5,27	4,02	9,29	252,96	192,96	445,92
17.1.56		PARAFUSO FENDA GALV. CAB. PAN. 2,9 x 25mm AUTOARRACHANTE	8,00	UN	0,03	0,25	0,28	0,24	2,00	2,24
17.1.57	L_6903_ORSE	PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PAINELA 4,2X32MM AUTOARRACHANTE	263,00	UN	0,05	0,37	0,42	13,15	97,31	110,46
17.1.58	72335_1	PLACA 2x4" C/ FURO	1,00	UN	1,46	0,62	2,08	1,46	0,62	2,08
17.1.59	72335_1	PLACA 2x4" PARA 1 FUNÇÃO REDONDA	34,00	UN	1,46	0,62	2,08	49,64	21,08	70,72
17.1.60	72335_1	PLACA 2x4" PARA 1 FUNÇÃO RETANGULAR	11,00	UN	1,46	0,62	2,08	16,06	6,82	22,88
17.1.61	72336_2	PLACA 4x4" PARA 2 FUNÇÃO REDONDA	1,00	UN	3,18	0,62	3,80	3,18	0,62	3,80
17.1.62	72335_2	PLACA 2x4" PARA 2 FUNÇÕES RETANGULARES	13,00	UN	1,46	0,62	2,08	18,98	8,06	27,04
17.1.63	72335_3	PLACA 2x4" PARA 3 FUNÇÕES RETANGULARES	1,00	UN	1,46	0,62	2,08	1,46	0,62	2,08
17.1.64	L_12387	POSTE ACO H = 2,5M D = 75MM TIPO XR-701/1 XOLUX OU TPD-236/1 TROPICO	13,00	UN	82,67	14,25	96,92	1.074,71	185,25	1.259,96
17.1.65	09.05.051_FDE	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS	1,00	UN	415,50	74,45	489,95	415,50	74,45	489,95
17.1.66		QUADRO DISTRIB. EMBUTIR BARR. TRIF., DISJ GERAL, CAP. 72 DISJ. UNIP. - IN BARR. 225A	1,00	UN	564,74	133,46	698,20	564,74	133,46	698,20
17.1.67	L_1088	REATOR ELETRMAGNETICO P/FLUORESCENTE COMPACTO 1X25W	3,00	UN	14,37	2,85	17,22	43,11	8,55	51,66
17.1.68	L_1088	REATOR ELETRMAGNETICO P/FLUORESCENTE COMPACTO 1X26W	36,00	UN	14,37	2,85	17,22	517,32	102,60	619,92
17.1.69	09.84.082_FDE	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W - 220	155,00	UN	24,13	14,89	39,02	3.740,15	2.307,95	6.048,10
17.1.70		SOQUETE BASE G 13	620,00	UN	1,56	2,16	3,72	967,20	1.339,20	2.306,40



# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%			ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011	
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%			1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%	
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
17.1.71	L_12295	SOQUETE BASE G24	36,00	UN	1,88	2,16	4,04	67,68	77,76	145,44
17.1.72	L_13329	SOQUETE BASE E-27	17,00	UN	1,67	2,16	3,83	28,39	36,72	65,11
17.1.73	72339	TOMADA TRIPOLAR REDONDA 3P+T - (CHATO)	6,00	UN	14,53	6,70	21,23	87,18	40,20	127,38
17.1.74	L_7524	TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A	100,00	UN	14,53	10,05	24,58	1.453,00	1.005,00	2.458,00
<b>17.2</b>	<b>REDE ESTABILIZADA</b>							<b>27.051,55</b>	<b>3.564,91</b>	<b>30.616,46</b>
17.2.1	L_4361	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/2"	1,00	UN	1,57	2,16	3,73	1,57	2,16	3,73
17.2.2	L_4362	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1"	28,00	UN	0,92	1,44	2,36	25,76	40,32	66,08
17.2.3	L_4375	BUCHA NYLON S-6	25,00	UN	0,07	0,14	0,21	1,75	3,50	5,25
17.2.4	L_1872	CAIXA PVC 4 X 2"	58,00	UN	1,24	2,16	3,40	71,92	125,28	197,20
17.2.5	L_1816	CURVA AÇO GALV. 90º 1"	1,00	UN	21,86	8,61	30,47	21,86	8,61	30,47
17.2.6	73860_10	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V 6 MM2	7,50	M	2,75	1,01	3,76	20,63	7,58	28,20
17.2.7	L_1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2	1.870,80	M	1,38	0,72	2,10	2.581,70	1.346,98	3.928,68
17.2.8	09.06.009_FDE	CAIXA DE PASSAGEM AÇO PINTADA 200 X 200 X 100 MM	1,00	UN	9,09	13,41	22,50	9,09	13,41	22,50
17.2.9	06.06.005_FDE	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8	4,00	UN	3,29	5,96	9,25	13,16	23,84	37,00
17.2.10	74130_1	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 13A	6,00	UN	7,18	1,08	8,26	43,08	6,48	49,56
17.2.11	74130_1	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A	4,00	UN	7,18	1,08	8,26	28,72	4,32	33,04
17.2.12	74130_4	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 25A	2,00	UN	42,88	5,96	48,84	85,76	11,92	97,68
17.2.13	071184_AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V-40KA	4,00	UN	42,00	13,07	55,07	168,00	52,28	220,28
17.2.14	72936	ELETRODUTO PVC LEVE 1"	389,10	M	1,88	2,98	4,86	731,51	1.159,52	1.891,03
17.2.15	72613	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1"	6,00	UN	5,27	4,02	9,29	31,62	24,12	55,74
17.2.16	I_6903_ORSE	PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA 4,2X32MM AUTOATARRACHANTE	25,00	UN	0,05	0,37	0,42	1,25	9,25	10,50
17.2.17	72335	PLACA 2x4" CEGO	8,00	UN	1,46	0,62	2,08	11,68	4,96	16,64
17.2.18	72335_3	PLACA 2x4" PARA 3 FUNÇÕES RETANGULARES	8,00	UN	1,46	0,62	2,08	11,68	4,96	16,64
17.2.19	72335_1	PLACA 2x4" PARA 1 FUNÇÃO REDONDA	50,00	UN	1,46	0,62	2,08	73,00	31,00	104,00
17.2.20		SUORTE 3 MÓDULOS	8,00	UN	1,05	0,62	1,67	8,40	4,96	13,36
17.2.21	8818_ORSE	TOMADA 2P + T, 20A	50,00	UN	8,70	2,76	11,46	435,00	138,00	573,00
17.2.22		TOMADA MODULAR 2P+T	8,00	UN	4,80	2,60	7,40	38,40	20,80	59,20
17.2.23	73861_6	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C"	7,00	UN	10,46	2,60	13,06	73,22	18,20	91,42
17.2.24	72309	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1"	32,40	M	8,24	7,45	15,69	266,98	241,38	508,36
17.2.25	72310	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	1,50	M	16,93	11,17	28,10	25,40	16,76	42,15
17.2.26	74131_5	QUADRO DISTRIB. EMBUTIR BARR. TRIF., DISJ. GERAL, CAP. 24 DISJ. UNIP. - IN BARR. 100A	1,00	UN	211,39	50,23	261,62	211,39	50,23	261,62
17.2.27	L_12100	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 3 X 60A/250V (3 POLOS)	1,00	UN	20,81	47,36	68,17	20,81	47,36	68,17
17.2.28	468_ORSE	CHAVE SECCIONADORA 63 A	1,00	UN	150,00	46,16	196,16	150,00	46,16	196,16
17.2.29		NO-BREAK 15 KVA	1,00	UN	18.444,00	94,85	18.538,85	18.444,00	94,85	18.538,85
17.2.30		BANCO DE BATERIAS COM 12 BATERIAS	2,00	UN	1.722,11	2,87	1.724,98	3.444,22	5,74	3.449,96
<b>17.3</b>	<b>SUBESTAÇÃO</b>							<b>13.291,04</b>	<b>2.651,86</b>	<b>15.942,90</b>
<b>17.3.1</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>							<b>12.706,97</b>	<b>2.642,66</b>	<b>15.349,63</b>
17.3.1.1	L_342	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº 12 BWG	3,00	UN	7,81	2,87	10,68	23,43	8,61	32,04
17.3.1.2	C_1092	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 2 ESTRIBOS	1,00	UN	15,79	8,61	24,40	15,79	8,61	24,40
17.3.1.3	L_2540	BUCHA E ARRUELA EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 4"	12,00	UN	3,97	4,33	8,30	47,64	51,96	99,60
17.3.1.4	3998_ORSE	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 4"	1,00	UN	20,50	2,34	22,84	20,50	2,34	22,84
17.3.1.5	72253	CABO DE COBRE NU 35mm²	15,00	M	9,09	3,14	12,23	136,35	47,10	183,45
17.3.1.6	L_1019	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2	55,00	M	13,29	2,16	15,45	730,95	118,80	849,75
17.3.1.7	L_977	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 70MM2	201,00	M	25,16	3,59	28,75	5.057,16	721,59	5.778,75
17.3.1.8	4.51.09_FDE	CAIXA PARA DIJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR	1,00	UN	662,19	14,89	677,08	662,19	14,89	677,08
17.3.1.9	C_1065	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 0,6KV	1,00	UN	128,58	57,40	185,98	128,58	57,40	185,98
17.3.1.10	09.06.027	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80 X 0,80 X 0,80 M COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	4,00	UN	495,65	164,44	660,09	1.982,60	657,76	2.640,36
17.3.1.11	L_2467	CURVA FERRO P/ ELETRODUTO 135G 4"	1,00	UN	128,89	2,87	131,76	128,89	2,87	131,76
17.3.1.12	L_21132	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 4"	3,00	M	49,31	14,89	64,20	147,93	44,67	192,60





# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%			ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011	
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%			1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%	
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
17.3.1.13	72619	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 4"	8,00	UN	63,18	5,74	68,92	505,44	45,92	551,36
17.3.1.14	L_4276	PÁRA-RAIOS 15KV	3,00	UN	168,63	28,10	196,73	505,89	84,30	590,19
17.3.1.15	72061_AGETOP	POSTE DE CONCRETO SC 10/600	1,00	UN	1.050,00	21,66	1.071,66	1.050,00	21,66	1.071,66
17.3.1.16	4429_ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO 300 X 300 X 400mm	1,00	UN	41,04	33,33	74,37	41,04	33,33	74,37
17.3.1.17	71780	NIPLE 4"	4,00	UN	41,12	7,86	48,98	164,48	31,44	195,92
17.3.1.18	358_ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 2. 1/2"	98,00	M	9,80	5,59	15,39	960,40	547,82	1.508,22
17.3.1.19	L_2541	BUCHA E ARRUELA EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2.1/2"	12,00	UN	2,19	4,33	6,52	26,28	51,96	78,24
17.3.1.20	72677	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	4,00	UN	22,76	5,74	28,50	91,04	22,96	114,00
17.3.1.21	C_1061	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO	1,00	UN	115,41	43,05	158,46	115,41	43,05	158,46
17.3.1.22	2955_ORSE	FORNECIMENTO DE SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE	2,00	UN	53,00	2,87	55,87	106,00	5,74	111,74
17.3.1.23	L_21145	HASTE DE COPPERWELD DE 5/16" x 3 m	3,00	UN	19,66	5,96	25,62	58,98	17,88	76,86
<b>17.3.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>							<b>584,07</b>	<b>9,20</b>	<b>593,27</b>
17.3.2.1	74130_1	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A	3,00	UN	7,18	1,08	8,26	21,54	3,24	24,78
17.3.2.2	74130_10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175A	1,00	UN	562,53	5,96	568,49	562,53	5,96	568,49
<b>17.4</b>	<b>MOTOR GERADOR</b>							<b>2.219,08</b>	<b>1.452,68</b>	<b>3.671,76</b>
17.4.1	437_ORSE	CAIXA COLETORA PARA OLEO	1,00	UN	178,00	17,28	195,28	178,00	17,28	195,28
17.4.2	C_6427	PISO EM CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, INCLUI LANÇAMENTO, COM ESPESSURA DE 10CM	2,70	M²	644,77	490,26	1.135,03	1.740,88	1.323,70	3.064,58
17.4.3	L_21131	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO - 2.1/2"	10,00	M	30,02	11,17	41,19	300,20	111,70	411,90
<b>18</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO E TELEFÔNICO</b>							<b>12.152,00</b>	<b>9.997,87</b>	<b>22.149,87</b>
<b>18.1</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>							<b>9.864,21</b>	<b>8.678,65</b>	<b>18.542,86</b>
18.1.1	5005_ORSE	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"	436,00	UN	0,03	0,06	0,09	13,08	26,16	39,24
18.1.2	0428_ORSE	ARRUELA LISA GALV. 3/8"	38,00	UN	0,09	0,15	0,24	3,42	5,70	9,12
18.1.3	L_4362	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1"	177,00	UN	0,92	1,44	2,36	162,84	254,88	417,72
18.1.4	L_4375	BUCHA NYLON S-6	177,00	UN	0,07	0,14	0,21	12,39	24,78	37,17
18.1.5	L_1872	CAIXA PVC 4 X 2"	20,00	UN	1,24	2,16	3,40	24,80	43,20	68,00
18.1.6	L_1872	CAIXA PVC 4 X 2" - SISTEMA X 75 X 65 X 35mm	18,00	UN	1,24	1,80	3,04	22,32	32,40	54,72
18.1.7	09.06.01_FDE	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 C	9,00	UN	17,42	17,87	35,29	156,78	160,83	317,61
18.1.8	09.06.005_FDE	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X5CM	1,00	UN	3,29	5,96	9,25	3,29	5,96	9,25
18.1.9	73749_1	CAIXA TELEFONICA TIPO R1	1,00	UN	72,81	40,27	113,08	72,81	40,27	113,08
18.1.10	7138_ORSE	CABO UTP CAT. 6	2.409,90	M	1,78	2,01	3,79	4.289,62	4.843,90	9.133,52
18.1.11	73768_4	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES	28,70	M	2,98	1,01	3,99	85,53	28,99	114,51
18.1.12	73768_5	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES	57,30	M	4,17	1,15	5,32	238,94	65,90	304,84
18.1.13		CABO OPTICO MM-4	6,00	M	2,69	0,74	3,43	16,14	4,44	20,58
18.1.14	7164_ORSE	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	81,00	UN	15,49	1,44	16,93	1.254,69	116,64	1.371,33
18.1.15	72936	ELETRODUTO PVC LEVE 1"	15,30	M	1,88	2,98	4,86	28,76	45,59	74,36
18.1.16	55867	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3")	30,30	M	15,88	14,35	30,23	481,16	434,81	915,97
18.1.17	72309	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1"	196,10	M	8,24	7,45	15,69	1.615,86	1.460,95	3.076,81
18.1.18	72613	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1"	48,00	UN	5,27	4,02	9,29	252,96	192,96	445,92
18.1.19	L_11057	PARAFUSO GALVAN. CABEÇA LENTILHA 1/4"x5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	328,00	UN	0,12	0,37	0,49	39,36	121,36	160,72
18.1.20	L_4332	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 3/8"x2.1/2" ROSCA TOTAL WW	6,00	UN	0,21	0,37	0,58	1,26	2,22	3,48
18.1.21	L_13294	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 3/8"x2.1/2" ROSCA SOBERBA	32,00	UN	0,69	0,37	1,06	22,08	11,84	33,92
18.1.22	I_6903_ORSE	PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PAINELA 4,2X32MM AUTOARRACHANTE	177,00	UN	0,05	0,37	0,42	8,85	65,49	74,34
18.1.23	C_14148	PORCA SEXTAVADA 1/4"	409,00	UN	0,04	0,72	0,76	16,36	294,48	310,84
18.1.24	L_4342	PORCA SEXTAVADA 3/8"	38,00	UN	0,12	0,72	0,84	4,56	27,36	31,92
18.1.25	0715_ORSE	PLACA P/ CAIXA 4" X 2" , COM 1 SAÍDA RJ-45	2,00	UN	3,87	1,44	5,31	7,74	2,88	10,62
18.1.26	C_0714_ORSE	PLACA P/ CAIXA 4"x2", COM 2 SAÍDAS RJ-45	33,00	UN	3,87	2,16	6,03	127,71	71,28	198,99
18.1.27	0712_ORSE	PLACA 4" X 2" 4 MODULOS RJ45	3,00	UN	6,88	1,44	8,32	20,64	4,32	24,96
18.1.28		PLUG RJ-45 (CM8v)	88,00	UN	0,70	0,87	1,57	61,60	76,56	138,16



# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%			ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011	
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%			1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%	
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
18.1.29	74052_1	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4 (60x60x12cm)	1,00	UN	110,48	37,20	147,68	110,48	37,20	147,68
18.1.30	L_11060	VERGALHÃO GALV. ROSCA TOTAL 1/4" X (COMP. PROJ.)	38,00	UN	18,46	4,31	22,77	701,48	163,78	865,26
18.1.31	L_1884	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"	2,00	UN	2,53	1,44	3,97	5,06	2,88	7,94
18.1.32		SUPORTE P/ CX. DE PISO TOMADA RJ - 2 MÓDULOS	1,00	UN	1,63	8,65	10,28	1,63	8,65	10,28
<b>18.2</b>		<b>COMPONENTES DE ELETROCALHA</b>						<b>2.287,79</b>	<b>1.319,23</b>	<b>3.607,01</b>
18.2.1	8688_ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100MM P/ ELETROCALHA	1,00	UN	40,00	2,87	42,87	40,00	2,87	42,87
18.2.2	8684_ORSE	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100 X 100mm CHAPA 18	16,40	M	15,83	8,61	24,44	259,61	141,20	400,82
18.2.3	ELE_75X50	ELETROCALHA PERFURADA 75 x 50mm	57,70	M	6,81	5,74	12,55	392,94	331,20	724,14
18.2.4	RED_CONC_100X75	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 75 X 50mm	3,00	UN	17,41	2,16	19,57	52,23	6,48	58,71
18.2.5	8695_ORSE	SUPORTE VERTICAL 120 X 146mm	6,00	UN	3,35	2,87	6,22	20,10	17,22	37,32
18.2.6	8695_ORSE.	SUPORTE VERTICAL 95 X 114mm	32,00	UN	3,30	2,87	6,17	105,60	91,84	197,44
18.2.7	8113_ORSE	TE HORIZONTAL 90° 100 X 50mm CHAPA 18	2,00	UN	30,30	2,87	33,17	60,60	5,74	66,34
18.2.8	C_T90	TE HORIZONTAL 90 75X50	2,00	UN	10,99	2,98	13,97	21,98	5,96	27,94
18.2.9	7820_ORSE	TALA PLANA PERF. 100mm	18,00	UN	3,90	5,51	9,41	70,20	99,18	169,38
18.2.10	71277	TALA PLANA PERFURADA 50mm	34,00	UN	1,53	2,13	3,66	52,02	72,42	124,44
18.2.11	CT_TAMP_TH100	TAMPA P/ T HORIZONTAL 100mm 90 GRAUS	2,00	UN	7,00	4,31	11,31	14,00	8,62	22,62
18.2.12	CT_TP_T	TAMPA TE HORIZONTAL 75MM	2,00	UN	1,04	2,16	3,20	2,08	4,32	6,40
18.2.13	CT_TAMPA_CURVA_HORIZONTA_100	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° 100mm	3,00	UN	6,65	4,31	10,96	19,95	12,93	32,88
18.2.14	CT_TMP_CON	TAMPA REDUCAO CONCENTRICA 100X75X50MM	3,00	UN	5,22	2,16	7,38	15,66	6,48	22,14
18.2.15	TAMCAH	TAMPA DE PRESSÃO 75mm CHAPA 24	57,70	M	15,86	5,85	21,71	915,12	337,55	1.252,67
18.2.16	03990_ORSE	TAMPA DE PRESSÃO 100mm CHAPA 24	16,40	M	7,74	5,85	13,59	126,94	95,94	222,88
18.2.17	02206_ORSE	TERMINAL 75X50	4,00	UN	2,46	5,21	7,67	9,84	20,84	30,68
18.2.18	SDLAT_1	SAÍDA LATERAL PERFILADO PARA ELETRODUTO DE 1"	26,00	UN	2,91	2,16	5,07	75,66	56,16	131,82
18.2.19	CT_CURVA	CURVA VERTIVAL 90° 100 X 100 P/ ELETROCALHA	2,00	UN	16,63	1,14	17,77	33,26	2,28	35,54
<b>19</b>		<b>SISTEMAS CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA - SPDA</b>						<b>11.319,08</b>	<b>8.000,21</b>	<b>19.319,29</b>
19.1	I_4376	BÚCHA NYLON S-8	451,00	UN	0,14	0,50	0,64	63,14	225,50	288,64
19.2	72253	CABO DE COBRE NU 35mm²	381,00	M	9,09	3,14	12,23	3.463,29	1.196,34	4.659,63
19.3	72254	CABO DE COBRE NU 50mm²	223,00	UN	11,61	3,58	15,19	2.589,03	798,34	3.387,37
19.4	I_426	CLIPS GALVANIZADOS 3/8"	15,00	UN	1,36	4,47	5,83	20,40	67,05	87,45
19.5	72269	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO EM LATÃO, ROSCA FÊMEA M12	8,00	UN	13,42	7,45	20,87	107,36	59,60	166,96
19.6	73767	CONECTOR PRESSÃO BIMETÁLICO 50mm²	5,00	UN	3,48	1,34	4,82	17,40	6,70	24,10
19.7	73767_1	CONECTOR PRESSÃO BIMETÁLICO 35mm²	69,00	UN	3,48	1,34	4,82	240,12	92,46	332,58
19.8	09.13.032_FDE	CONEXÃO EXOTERMICA CABO/CABO	4,00	UN	14,81	8,65	23,46	59,24	34,60	93,84
19.9	09.13.033_FDE	CONEXÃO EXOTERMICA CABO/HASTE	4,00	UN	19,56	8,65	28,21	78,24	34,60	112,84
19.10	3999_ORSE	FITA ACO INOX PERFURADA	15,00	M	4,00	2,98	6,98	60,00	44,70	104,70
19.11	L_14153	FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO	2,00	M	24,90	6,58	31,48	49,80	13,16	62,96
19.12	68069	HASTE DE COPPERWELD DE 5/8" X 2,40m	18,00	UN	23,44	5,96	29,40	421,92	107,28	529,20
19.13		PRESILHA DE LATÃO P/ CABO 35mm²	355,00	UN	0,92	1,14	2,06	326,60	404,70	731,30
19.14	I_2.67.47	PARAFUSO R. SOBERBA INOX M6 x 50mm	451,00	UN	0,50	1,00	1,50	225,50	451,00	676,50
19.15	L_11953	PARAFUSO INOX 1/4" X 1/4" C/ PORCA E ARRUELA LISA/LEVE	36,00	UN	0,18	0,37	0,55	6,48	13,32	19,80
19.16	L_13246	PARAFUSO INOX 5/16" X 1/4" C/ PORCA E ARRUELA LISA/LEVE	55,00	UN	0,25	0,37	0,62	13,75	20,35	34,10
19.17	09.13.024_FDE	VERGALHÃO COM 4m (RE-BAR) 50mm² (DESCIDA)	76,00	M	4,30	14,89	19,19	326,80	1.131,64	1.458,44
19.18	I_5104	REBITE TIPO POP EM ALUMÍNIO	10,00	KG	37,94	0,12	38,06	379,40	1,20	380,60
19.19	L_144	SELANTE DE POLIURETANO (SIKAFLEX) 300ml	5,00	UN	36,34	4,03	40,37	181,70	20,15	201,85
19.20	72315	TERMINAL AÉREO BASE PLANA C/ 2 FUIROS GALVANIZADO A QUENTE 50cm	53,00	UN	6,85	7,45	14,30	363,05	394,85	757,90
19.21	I_1577	TERMINAL À COMPRESSÃO 35mm²	36,00	UN	1,13	4,47	5,60	40,68	160,92	201,60
19.22	I_1578	TERMINAL À COMPRESSÃO 50mm²	55,00	UN	1,74	6,25	7,99	95,70	343,75	439,45
19.23	09.13.025	VERGALHÃO COM 4m (RE-BAR) 80mm² (ATERRAMENTO)	276,00	M	7,71	8,40	16,11	2.127,96	2.318,40	4.446,36



# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%			ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011	
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%			1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%	
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
19.24	L_12356	TERMINAL AEREO ROSCA MECÂNICA 35cm	8,00	UN	7,69	7,45	15,14	61,52	59,60	121,12
<b>20</b>	<b>PROTEÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO</b>							<b>345,04</b>	<b>43,32</b>	<b>388,36</b>
20.3	73916_3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18 - INDICAÇÃO EXTINTOR	14,00	UN	18,16	2,28	20,44	254,24	31,92	286,16
20.4	73916_3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	5,00	UN	18,16	2,28	20,44	90,80	11,40	102,20
<b>21</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>							<b>26.723,83</b>	<b>4.250,59</b>	<b>30.974,43</b>
21.1	5005_ORSE	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"	109,00	UN	0,03	0,06	0,09	3,27	6,54	9,81
21.2	73860_8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2	700,10	M	1,08	0,72	1,80	756,11	504,07	1.260,18
21.3		FITA ADESIVA ELASTOMÉRICA 48mm x 15m	1.750,25	M	8,50	0,29	8,79	14.877,13	507,57	15.384,70
21.4	75051_2	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM	229,10	UN	2,16	1,72	3,88	494,86	394,05	888,91
21.5	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25mm	74,00	UN	0,67	2,59	3,26	49,58	191,66	241,24
21.6	72574	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25mm	1,00	UN	1,11	2,59	3,70	1,11	2,59	3,70
21.7	2.68.41_FDE	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 1/4"x3/4"	109,00	UN	0,31	0,37	0,68	33,79	40,33	74,12
21.8		PLATAFORMA METÁLICA COM PISO EM CHAPA XADREZ 6,00x1,10m	5,00	CJ	808,82	129,15	937,97	4.044,10	645,75	4.689,85
21.9	L_14148	PORCA AÇO INOX Ø1/4"	109,00	UN	0,04	0,31	0,35	4,36	33,79	38,15
21.10	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25 X 25MM	7,00	UN	1,13	2,59	3,72	7,91	18,13	26,04
21.11	L_12713	TUBO DE COBRE 1/2"	12,22	M	10,19	1,44	11,63	124,52	17,60	142,12
21.12	L_7463_ORSE	TUBO DE COBRE 1/4"	95,27	M	4,39	1,44	5,83	418,24	137,19	555,42
21.13	L_7464_ORSE	TUBO DE COBRE 3/8"	61,91	M	5,31	1,44	6,75	328,74	89,15	417,89
21.14	L_12713_5_8	TUBO DE COBRE 5/8"	68,75	M	10,19	1,44	11,63	700,56	99,00	799,56
21.15	L_12743_78	TUBO DE COBRE 7/8"	19,30	UN	14,16	1,44	15,60	273,29	27,79	301,08
21.16	L_12744	TUBO DE COBRE 1.1/8"	28,31	M	17,14	3,02	20,16	485,23	85,50	570,73
21.17		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA 1/2"x19mm	12,22	M	5,42	0,86	6,28	66,23	10,51	76,74
21.18		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA 1/4"x19mm	95,27	M	1,97	0,86	2,83	187,68	81,93	269,61
21.19		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA 3/8"x19mm	61,91	M	6,09	0,86	6,95	377,03	53,24	430,27
21.20		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA 5/8"x09mm	68,75	M	2,58	0,86	3,44	177,38	59,13	236,50
21.21		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA 7/8"x19mm	19,30	M	6,99	0,86	7,85	134,91	16,60	151,51
21.22		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA 1.1/8"x19mm	28,31	M	10,40	0,86	11,26	294,42	24,35	318,77
21.23	L_11976	SUPORTE P/ CABO DE AÇO 38 X 90mm	109,00	UN	2,19	2,87	5,06	238,71	312,83	551,54
21.24		SUPORTE EM MÃO FRANCEZA PARA CONDENSADORA AÇO	15,00	UN	78,02	14,55	92,57	1.170,30	218,25	1.388,55
21.25	7384_ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4" x 1000mm	109,00	UN	7,70	4,31	12,01	839,30	469,79	1.309,09
21.26		SUPORTE PARA CONDENSADORAS ATÉ 48.000 BTU'S	2,00	UN	317,54	101,63	419,17	635,08	203,26	838,34
<b>22</b>	<b>DETECÇÃO E ALARME</b>							<b>6.319,63</b>	<b>2.848,35</b>	<b>9.167,99</b>
22.1	09.06.007_FDE	CAIXA DE PASSAGEM AÇO PINTADA 150 X 150 X 80mm	3,00	UN	5,59	8,93	14,52	16,77	26,79	43,56
22.2	09.06.009_FDE	CAIXA DE PASSAGEM AÇO PINTADA 200 X 200 X 100 MM	1,00	UN	9,09	13,41	22,50	9,09	13,41	22,50
22.3	L_1872	CAIXA PVC 4 X 2"	19,00	UN	1,24	2,16	3,40	23,56	41,04	64,60
22.4	73768_4	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES	64,70	M	2,98	1,01	3,99	192,81	65,35	258,15
22.5	73768_5	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES	758,50	M	4,17	1,15	5,32	3.162,95	872,28	4.035,22
22.6		CENTRAL DE ALARME EVO 192 ZONAS	1,00	UN	1.026,03	49,00	1.075,03	1.026,03	49,00	1.075,03
22.7	72936	ELETRODUTO PVC LEVE 1"	226,90	M	1,88	2,98	4,86	426,57	676,16	1.102,73
22.8	72335_1	PLACA 2x4" C/ FURO	19,00	UN	1,46	0,62	2,08	27,74	11,78	39,52
22.9		SIRENE ELETRONICA MODELO SPC 12/2z. 120db	2,00	UN	18,88	10,43	29,31	37,76	20,86	58,62
22.10		TECLADO 641 LCD PARADOX	1,00	UN	541,00	14,89	555,89	541,00	14,89	555,89
22.11	7162_ORSE	PONTO DE SENSOR DE PRESENÇA 3/4"	16,00	UN	53,46	66,05	119,51	855,36	1.056,80	1.912,16
<b>23</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CFTV</b>							<b>2.318,70</b>	<b>2.288,57</b>	<b>4.607,27</b>
23.1	L_4362	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1"	58,00	UN	0,92	1,44	2,36	53,36	83,52	136,88



# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%			ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011	
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%			1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%	
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
23.2	I_4375	BUCHA NYLON S-6	15,00	UN	0,07	0,14	0,21	1,05	2,10	3,15
23.3	7138_ORSE	CABO UTP CAT. 6	582,33	M	1,78	2,01	3,79	1.036,55	1.170,48	2.207,03
23.4	I_1872	CAIXA PVC 4 X 2"	16,00	UN	1,24	2,16	3,40	19,84	34,56	54,40
23.5	7164_ORSE	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	16,00	UN	15,49	1,44	16,93	247,84	23,04	270,88
23.6	I_12019	CONDULETE XP C/TAMPA	3,00	UN	18,97	2,60	21,57	56,91	7,80	64,71
23.7	0724_ORSE	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 1"	9,00	UN	4,26	1,72	5,98	38,34	15,48	53,82
23.8	72936	ELETRODUTO PVC LEVE 1"	80,90	M	1,88	2,98	4,86	152,09	241,08	393,17
23.9	72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO 1"	65,90	M	8,24	7,45	15,69	543,02	490,96	1.033,97
23.10	I_3910	LUVA ACO GALVANIZADO 1"	14,00	UN	5,71	12,92	18,63	79,94	180,88	260,82
23.11	I_6903_ORSE	PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PAINELA 4,2X32MM AUTOATARRACHANTE	15,00	UN	0,05	0,37	0,42	0,75	5,55	6,30
23.12	0715_ORSE	PLACA P/ CAIXA 4" X 2" , COM 1 SAÍDA RJ-45	23,00	UN	3,87	1,44	5,31	89,01	33,12	122,13
<b>24</b>	<b>INSTALAÇÃO DE MÍDIA</b>							<b>5.008,81</b>	<b>4.269,05</b>	<b>9.277,86</b>
24.1	70251	ARRUELA LISA D=1/4"	56,00	UN	0,05	-	0,05	2,80	-	2,80
24.2	I_4362	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1"	94,00	UN	0,92	1,44	2,36	86,48	135,36	221,84
24.3	I_4365	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 2"	106,00	UN	1,94	2,87	4,81	205,64	304,22	509,86
24.4	I_11945	BUCHA NYLON S-4	56,00	UN	0,05	0,12	0,17	2,80	6,72	9,52
24.5	I_4375	BUCHA NYLON S-6	172,00	UN	0,07	0,14	0,21	12,04	24,08	36,12
24.6	510_ORSE	BLOCO TERMINAL 10 PARES BLI-10P COM CALHA	4,00	UN	18,59	21,10	39,69	74,36	84,40	158,76
24.7	CABO_VGA	CABO VGA	17,10	M	5,66	1,30	6,96	96,79	22,23	119,02
24.8	C_CB75OHMS	CABO COAXIAL 75 OHMS	166,00	M	1,50	1,79	3,29	249,00	297,14	546,14
24.9	55869	CABO PARALELO 2 X 1,5MM2	364,60	M	1,50	2,68	4,18	546,90	977,13	1.524,03
24.10	I_1872	CAIXA PVC 4 X 2"	20,00	UN	1,24	2,16	3,40	24,80	43,20	68,00
24.11	73861_6	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C"	13,00	UN	10,46	2,60	13,06	135,98	33,80	169,78
24.12	I_2685	ELETRODUTO PVC ROSCA 25MM - 1"	14,00	M	2,40	2,98	5,38	33,60	41,72	75,32
24.13	72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO 1"	105,00	M	8,24	7,45	15,69	865,20	782,25	1.647,45
24.14	72311	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO 2"	110,20	M	21,85	11,17	33,02	2.407,87	1.230,93	3.638,80
24.15	72613	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1"	40,00	UN	5,27	4,02	9,29	210,80	160,80	371,60
24.16	I_6903_ORSE	PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PAINELA 4,2X32MM AUTOATARRACHANTE	171,00	UN	0,05	0,37	0,42	8,55	63,27	71,82
24.17		PARAFUSO FENDA GALV. CAB. PAINELA 2,9 x 10mm	4,00	UN	0,05	0,25	0,30	0,20	1,00	1,20
24.18		PARAFUSO FENDA GALV. CAB. PAN. 2,9 x 25mm AUTOATARRACHANTE	56,00	UN	0,03	0,25	0,28	1,68	14,00	15,68
24.19	72335_1	PLACA 2x4" C/ FURO	6,00	UN	1,46	0,62	2,08	8,76	3,72	12,48
24.20	3886_ORSE	TOMADA P/ ANTENA DE TV	6,00	UN	5,76	7,18	12,94	34,56	43,08	77,64
<b>25</b>	<b>PAISAGISMO</b>							<b>14.384,71</b>	<b>2.125,34</b>	<b>16.510,06</b>
25.1	I_3329	GRAMA ESMERALDA EM ROLO	430,00	M²	6,53	1,71	8,24	2.807,90	735,30	3.543,20
25.2	7774_ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MOREIA - MUDA DE 0,30m	16,00	UN	16,93	1,26	18,19	270,88	20,16	291,04
25.3	8817_ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE CRÖTON - MUDA DE 0,50m	71,00	UN	5,81	1,26	7,07	412,51	89,46	501,97
25.4	7782_ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA FÊNIX - MUDA DE 1,00m	10,00	UN	25,03	1,26	26,29	250,30	12,60	262,90
25.5	7668_ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE AGAVE - MUDA DE 0,30m	12,00	UN	16,01	1,26	17,27	192,12	15,12	207,24
25.6	8421_ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL - MUDA DE 2,00m	6,00	UN	304,77	2,11	306,88	1.828,62	12,66	1.841,28
25.7	2241_ORSE	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL EM SEIXO ROLADO ESPALHADO	17,35	M³	121,35	4,01	125,36	2.105,42	69,57	2.175,00
25.8	009122_ORSE	ABACAXI-ROXO	800,00	UN	7,48	1,26	8,74	5.984,00	1.008,00	6.992,00
25.9		FORNECIMENTO E PLANTIO DE TRAPERABA ROXA - MUDA DE 0,15m	76,00	UN	5,78	2,11	7,89	439,28	160,36	599,64
25.10	9001_ORSE.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA GARRAFA - MUDA DE 1,50m	1,00	UN	93,68	2,11	95,79	93,68	2,11	95,79
<b>26</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GÁS</b>							<b>1.792,38</b>	<b>604,57</b>	<b>2.396,95</b>
26.1		ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE GÁS	40,00	UN	1,84	0,34	2,18	73,60	13,60	87,20
26.2	72290	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA	3,00	UN	131,86	103,87	235,73	395,58	311,61	707,19



# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENDIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO						B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%		ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011		
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.						B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%		1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%		
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL	
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.		
26.3	74060_1	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 22MM	10,00	UN	5,68	2,69	8,37	56,80	26,90	83,70	
26.4	C_6466_ORSE	ESTRADO DE MADEIRA TIPO GRADE	1,00	M2	58,88	19,38	78,26	58,88	19,38	78,26	
26.5	72680	NIPLA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	2,00	UN	2,75	3,89	6,64	5,50	7,78	13,28	
26.6	72675	NIPLA DE AÇO GALVANIZADO 1"	4,00	UN	4,64	4,02	8,66	18,56	16,08	34,64	
26.7	74061_2	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 22MM	60,00	M	15,32	2,30	17,62	919,20	138,00	1.057,20	
26.8	73870_1	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO - 1/2"	2,00	UN	18,92	8,61	27,53	37,84	17,22	55,06	
26.9	73870_2	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4"	2,00	UN	22,35	8,61	30,96	44,70	17,22	61,92	
26.10	C_07838_ORSE	PIG-TAIL LINGE (COMPRIMENTO MAXIMO 50cm) (DIAMETRO = Ø6,4mm)	2,00	UN	24,79	2,16	26,95	49,58	4,32	53,90	
26.11	73916_1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18. - 12x18cm	2,00	UN	40,74	2,29	43,03	81,48	4,58	86,06	
26.12	L_21004	TREDOLET EM AÇO CARBONO	2,00	M	19,31	11,25	30,56	38,62	22,50	61,12	
26.13	72723	TE DE COBRE 22MM LIGAÇÃO SOLDADA	2,00	UN	6,02	2,69	8,71	12,04	5,38	17,42	
<b>27</b>	<b>ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS</b>								<b>13.717,76</b>	<b>1.126,02</b>	<b>14.843,78</b>
27.1	L_11794	BANCADA GRANITO AMENDOA	6,58	M²	235,73	28,96	264,69	1.551,10	190,56	1.741,66	
27.2	L_1367	CHUVEIRO ELÉTRICO TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO CROMADO, 127/220 V	2,00	UN	142,46	5,60	148,06	284,92	11,20	296,12	
27.3	06.03.060_FDE	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM LATAO CROMADO	4,00	UN	519,10	7,18	526,28	2.076,40	28,72	2.105,12	
27.4	L_10431	LAVATORIO LOUCA C/ COLUNA MEDINDO 45 x 55cm OU EQUIVALENTE, FERRAGENS INCLUSOS	2,00	UN	293,98	-	293,98	587,96	-	587,96	
27.5	8211_ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	12,00	UN	131,66	4,33	135,99	1.579,92	51,96	1.631,88	
27.6	73949_7	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA	11,00	UN	166,66	7,48	174,14	1.833,26	82,28	1.915,54	
27.7	3690_ORSE	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, DOCOL OU EQUIVALENTE	2,00	UN	215,05	7,48	222,53	430,10	14,96	445,06	
27.8	L_21112	VALVULA DESCARGA P/ MICTORIO	2,00	UN	80,04	11,68	91,72	160,08	23,36	183,44	
27.9	L_11781	VALVULA DESCARGA P/ VASO SANITÁRIO	12,00	UN	116,71	11,68	128,39	1.400,52	140,16	1.540,68	
27.10	74234_1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES	2,00	UN	156,95	47,81	204,76	313,90	95,62	409,52	
27.11	L_11703	PAPELEIRA CROMADA	10,00	UN	29,61	2,85	32,46	296,10	28,50	324,60	
27.12	2035_ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	11,00	UN	48,56	5,19	53,75	534,16	57,09	591,25	
27.13	73947_12	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	11,00	UN	19,78	2,85	22,63	217,58	31,35	248,93	
27.14	C_6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, CONJUNTO P/ FIXAÇÃO PARAFUSO, ARRUELA, BUCHA INCLUSO	10,00	UN	93,90	30,75	124,65	939,00	307,50	1.246,50	
27.15		VASO SANITÁRIO P/ VÁLVULA DE DESCARGA P.N.E.	2,00	UN	756,38	31,38	787,76	1.512,76	62,76	1.575,52	
<b>28</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>								<b>-</b>	<b>71.995,00</b>	<b>71.995,00</b>
28.1	L_2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	385,00	H	-	80,56	80,56	-	31.015,60	31.015,60	
28.2	L_4069	MESTRE DE OBRAS	1.540,00	H	-	17,91	17,91	-	27.581,40	27.581,40	
28.3	L_6122	APONTADOR OU APROPRIADOR	1.540,00	H	-	8,70	8,70	-	13.398,00	13.398,00	
<b>29</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>69.848,88</b>	<b>1.551,79</b>	<b>71.400,67</b>
29.2	73916_1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18. - 12x18cm	30,00	UN	40,74	2,29	43,03	1.222,20	68,70	1.290,90	
29.3	73659_C e 4217	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA	1,00	UN	126,38	57,35	183,73	126,38	57,35	183,73	
29.4	L_616	FOSSA SÉPTICA INDIVIDUAL - 1,90 X 1,10M, H=1,40m, CAP. 1500L	1,00	UN	1.807,38	-	1.807,38	1.807,38	-	1.807,38	
29.5		LIGAÇÃO DEFINITIVA PARA ESTE BLOCO (ENERGIA ELÉTRICA)	1,00	UN	175,67	-	175,67	175,67	-	175,67	
29.6	C_9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.381,95	M²	0,12	0,80	0,92	165,83	1.105,56	1.271,39	
29.7	270810_AGETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	UN	400,84	2,16	403,00	400,84	2,16	403,00	





# JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENHIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO						B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%		ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011			
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.						B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%		1381,95 m²	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%			
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL		
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.			
29.8	5057_ORSE	REVESTIMENTO METÁLICO TIPO ALUCOBOND, OU EQUIVALENTE, ESP.: 0,3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	263,79	M²	219,00	-	219,00	57.770,01	-	57.770,01		
29.9		LETRA CAIXA LATÃO AMARELO COLOCADA PADRÃO TRT - INCLUSO INSTALAÇÕES	1,00	CJ	2.754,50	-	2.754,50	2.754,50	-	2.754,50		
29.10		BRAZÃO DE ARMAS PADRÃO TRT, INCLUSO INSTALAÇÕES	1,00	UN	632,50	-	632,50	632,50	-	632,50		
29.11	16.06.022_FDE	CONJUNTO DE 3 MASTROS PARA BANDEIRA, COM BASE EM CONCRETO	1,00	CJ	4.793,57	318,02	5.111,59	4.793,57	318,02	5.111,59		
<b>TOTAL DA PROPOSTA DA EDIFICAÇÃO:</b>								<b>888.651,12</b>	<b>423.802,20</b>	<b>1.312.453,32</b>		
<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS - B.D.I. - PARA MATERIAL</b>			<b>20,02%</b>						<b>177.907,95</b>	<b>262.753,15</b>		
<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS - B.D.I. - PARA MÃO DE OBRA</b>			<b>20,02%</b>						<b>84.845,20</b>			
<b>TOTAL GERAL DA PROPOSTA DA EDIFICAÇÃO:</b>								<b>1.066.559,07</b>	<b>508.647,40</b>	<b>1.575.206,47</b>		
<b>EQUIPAMENTOS</b>												
15	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>									<b>1.864,00</b>	<b>600,00</b>	<b>2.464,00</b>
15.2	<b>ÁGUA QUENTE</b>											
15.2.25		RESERVATÓRIO STÉRICO PARA 400L; D: 0,70M E C: 1,32M; CORPO INTERNO EM AÇO INOX 444 COM SOLDAS ESPECIAIS DE COSTURA CONTÍNUA; ISOLAMENTO ESPECIAL EM LÂ ACRÍLICA E EPS. RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE 3KW/200V E TERMOSTATO DE 0° A 90°C.	1,00	UN	1.000,00	-	1.000,00	1.000,00	-	1.000,00		
15.2.26		COLETOR SOLAR - CERTIFICAÇÃO INMETRO "c" - DIMENSÃO 2,00 X 1,20M	3,00	UN	288,00	-	288,00	864,00	-	864,00		
15.2.27		MONTAGEM DO EQUIPAMENTO COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA AS INSTALAÇÕES DO EQUIPAMENTO, LIGAÇÃO DOS COLETORES AO RESERVATÓRIO TÉRMICO E INTERLIGAÇÃO À REDE DE CONSUMO	1,00	CJ	-	600,00	600,00	-	600,00	600,00		
17	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>									<b>87.039,44</b>	<b>504,58</b>	<b>87.544,02</b>
17.1	<b>INSTALAÇÃO</b>									<b>4.218,75</b>	<b>325,06</b>	<b>4.543,81</b>
17.1.43	09.09.05_FDE	ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	7,00	UN	117,25	16,38	133,63	820,75	114,66	935,41		
17.1.75		CENTRAL DE COMANDO PARA UM MOTOR	5,00	UN	148,00	22,34	170,34	740,00	111,70	851,70		
17.1.76		MOTOR PARA PORTÃO ELETRÔNICO DE 1000Kg - 3/4hp	3,00	UN	886,00	32,90	918,90	2.658,00	98,70	2.756,70		
17.2	<b>REDE ESTABILIZADA</b>									<b>21.888,22</b>	<b>100,59</b>	<b>21.988,81</b>
17.2.29		NO-BREAK 15 KVA	1,00	UN	18.444,00	94,85	18.538,85	18.444,00	94,85	18.538,85		
17.2.30		BANCO DE BATERIAS COM 12 BATERIAS	2,00	UN	1.722,11	2,87	1.724,98	3.444,22	5,74	3.449,96		
17.3	<b>SUBESTAÇÃO</b>									<b>7.429,94</b>	<b>35,88</b>	<b>7.465,82</b>
17.3.2.3	73857_2	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,3KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KVMIMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	7.429,94	35,88	7.465,82	7.429,94	35,88	7.465,82		
17.4	<b>GRUPO GERADOR</b>									<b>53.502,53</b>	<b>43,05</b>	<b>53.545,58</b>
17.4.5	4079_ORSE	GRUPO GERADOR DE 100 KVA	1,00	UN	45.952,53	-	45.952,53	45.952,53	-	45.952,53		
17.4.6		QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA	1,00	UN	7.550,00	43,05	7.593,05	7.550,00	43,05	7.593,05		
20	<b>PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>									<b>1.454,18</b>	<b>100,52</b>	<b>1.554,70</b>
20.1	73775_1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG	7,00	UN	96,74	7,18	103,92	677,18	50,26	727,44		
20.2	73775_2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE	7,00	UN	111,00	7,18	118,18	777,00	50,26	827,26		
26	<b>INSTALAÇÕES DE GAS</b>									<b>2.380,58</b>	<b>161,98</b>	<b>2.542,56</b>
26.1	6.85.02_FDE	CILINDRO DE G.L.P. CAPACIDADE DE 45 KG	2,00	UN	390,55	5,70	396,25	781,10	11,40	792,50		
26.14		CONTROLE DE PRESSÃO DO G.L.P COM ABRIGO METÁLICO	1,00	UN	940,66	83,74	1.024,40	940,66	83,74	1.024,40		
26.15		MEDIDOR DE PRESSÃO DO G.L.P. COM ABRIGO	1,00	UN	658,82	66,84	725,66	658,82	66,84	725,66		
<b>TOTAL DA PROPOSTA DO EQUIPAMENTOS:</b>								<b>92.738,20</b>	<b>1.367,08</b>	<b>94.105,28</b>		
<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS - B.D.I. - PARA EQUIPAMENTOS</b>			<b>9,86%</b>					<b>9.143,99</b>	<b>134,79</b>	<b>9.278,78</b>		
<b>TOTAL GERAL DA PROPOSTA DOS EQUIPAMENTOS:</b>								<b>101.882,19</b>	<b>1.501,87</b>	<b>103.384,06</b>		



## JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO



### ORÇAMENTO SINTÉTICO

EMPREENHIMENTO: EDIFÍCIO TRT EM VALPARAISO - GO					B.D.I. EDIFICAÇÃO: 20,02%	ÁREA EDIFICADA	REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO 2011			
CLIENTE: JUSTIÇA DO TRABALHO - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 18ª REGIÃO.					B.D.I. EQUIPAMENTOS: 9,86%	1381,95 m <sup>2</sup>	ENCARGOS SOCIAIS: 123,59%			
UND	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
					MAT	M.D.O.	MAT+MDO	MATERIAL	M.D.O.	
<b>TOTAL DA PROPOSTA DA EDIFICAÇÃO:</b>								888.651,12	423.802,20	1.312.453,32
<b>TOTAL DA PROPOSTA DO EQUIPAMENTOS:</b>								92.738,20	1.367,08	94.105,28
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. - PARA MATERIAL					20,02%				177.907,95	262.753,15
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. - PARA MÃO DE OBRA					20,02%				84.845,20	
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. - PARA EQUIPAMENTOS					9,86%			9.143,99	134,79	9.278,78
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA COM B.D.I. - PARA MATERIAL</b>					<b>20,02%</b>				<b>1.066.559,07</b>	<b>1.575.206,47</b>
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA COM B.D.I. - PARA MÃO DE OBRA</b>					<b>20,02%</b>				<b>508.647,40</b>	
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA COM B.D.I. - PARA EQUIPAMENTOS</b>					<b>9,86%</b>			<b>101.882,19</b>	<b>1.501,87</b>	<b>103.384,06</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>1.168.441,26</b>	<b>510.149,27</b>	<b>1.678.590,53</b>

As quantidades e dimensões dos materiais relacionados, corresponde ao dimensionamento da obra acabada baseado aos projetos respectivos.

Composições de preços baseados na tabela da SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, Composições e ou materiais não encontrados, segue tabelas secundárias correspondentes tais como: ORSE (Orçamento de Obras de Sergipe), AGETOP (Agência Goiana de Transportes e Obras Públicas), F.D.E. (Fundação e Desenvolvimento da Educação - SP), TCPO/PINI (Tabelas e Composições de Preços para Orçamentos) e outros.

Nomeclatura dos códigos C\_código: composições que coincide com insumos na tabela SINAPI; L\_código: insumos do SINAPI com composições similares; Itens sem códigos: pesquisa de mercado.