

**ADEQUAÇÕES NO EDIFÍCIO TRT 147**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9 REGIÃO**  
**RESUMO**

OBRA: ADEQUAÇÕES NO EDIFÍCIO TRT 147  
ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado, 147, Curitiba - PR  
LOCAL: Curitiba-PR  
ÁREA

**BDI= 24,18%**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>R\$ 17.398,99</b>	<b>20,47%</b>
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>R\$ 4.421,91</b>	<b>5,20%</b>
<b>3</b>	<b>TRT 147 - PPCI</b>	<b>R\$ 22.504,43</b>	<b>26,48%</b>
3.1	DEMOLIÇÕES	R\$ 2.474,18	10,99%
3.2	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 222,81	0,99%
3.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES	R\$ 3.769,16	16,75%
3.4	PINTURAS	R\$ 61,57	0,27%
3.5	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 2.340,45	10,40%
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 13.636,27	60,59%
<b>4</b>	<b>TRT 147 - IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE FRONTAL</b>	<b>R\$ 27.596,36</b>	<b>32,47%</b>
<b>5</b>	<b>TRT 147 - ACESSIBILIDADE</b>	<b>R\$ 12.717,31</b>	<b>14,96%</b>
<b>6</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>	<b>R\$ 361,00</b>	<b>0,42%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>85.000,00</b>	<b>100,00%</b>

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA**

OBRA: ADEQUAÇÕES NO EDIFÍCIO TRT 147  
 ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado, 147, Curitiba - PR  
 LOCAL: Curitiba-PR  
 ÁREA TERRENO (m²):  
 ÁREA DO IMÓVEL (m²):

BDI: 24,18%  
 BDI EQUIPAMENTOS:  
 DATA:  
 DATA:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
		<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>										<b>17.398,99</b>
SINAPI	94295	1.2	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês	MES	2,00		7.005,33	7.005,33		14.010,66	14.010,66	3.388,33	17.398,99
		<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>										<b>4.421,91</b>
SINAPI	74209/001	2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em caivete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	M2	2,00	262,97	49,74	312,72	525,94	99,49	625,43	151,25	776,69
SINAPI	COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0099000	263,56	1,83	0,78					
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,36		22,36					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	17,52		35,04					
SINAPI	INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	6,25	6,25						
SINAPI	INSUMO	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	4,51	18,04						
SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	280,00	280,00						
SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	13,22	1,45						
SINAPI	74220/1 substituida esp. Chapa	2.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 6X PARA FECHAMENTO EXTERNO	M2	57,20		15,75	35,57	900,85	2.034,49	2.935,34	709,88	3.645,22
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	22,36		17,89					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	17,52		16,64					
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,57		7,07					
SINAPI	INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6000000	0,45	0,27						
SINAPI	INSUMO	1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	UD	0,4000000	21,69	8,68						
SINAPI	INSUMO	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,5800000	4,51	7,13						
SINAPI	INSUMO	5333	OLEO DE LINHACA	L	0,0220000	18,16	0,40						
SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	13,00	1,95						
		<b>3</b>	<b>TRT 147 - PPCI</b>										<b>22.504,43</b>
		<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>										<b>2.474,18</b>
SINAPI	97640	3.1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,00		1,22	1,22		18,34	18,34	4,44	22,78
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258000	21,03	0,54						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507000	17,52	0,89						
SINAPI	88037	3.1.2	TRANSPORTE HORIZONTAL GRANEL - ENTULHO	m3	5,28		36,41	36,41		192,22	192,22	46,49	238,71
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4302000	17,52	42,58						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		3.1.3	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	2,00		296,40	296,40		592,81	592,81	143,36	736,17
COTAÇÃO			CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	1,0000000	346,67	346,67						
SINAPI	97063	3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO OU TORRE TUBULAR	M2	154,00		7,72	7,72		1.188,98	1.188,98	287,54	1.476,52
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2951000	21,03	6,21						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	17,52	1,03						
SINAPI	COMPOSICAO	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	M	0,1673070	10,71	1,79						
		<b>3.2</b>	<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>										<b>222,81</b>
SINAPI	96114 (Composição própria - somente montagem)	3.2.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (Montagem)	M2	15,00		11,96	11,96		179,42	179,42	43,39	222,81
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3628000	21,03	7,63						

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA**

OBRA: ADEQUAÇÕES NO EDIFÍCIO TRT 147  
 ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado, 147, Curitiba - PR  
 LOCAL: Curitiba-PR  
 ÁREA TERRENO (m²):  
 ÁREA DO IMÓVEL (m²):

BDI: 24,18%  
 BDI EQUIPAMENTOS:  
 DATA:  
 DATA:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3628000	17,52		6,36						
		<b>3.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES</b>											<b>3.769,16</b>
			<b>HIDRANTE H11</b>											
SINAPI	92642	3.3.1	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00		103,75	27,78	131,52	103,75	27,78	131,52	31,81	163,33
SINAPI	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0450000	15,86	0,71							
SINAPI	INSUMO	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	95,04								
SINAPI	INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0110000	27,09	0,30							
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4710000	17,19	25,29							
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4710000	22,09		32,49						
SINAPI	92390	3.3.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00		59,15	37,08	96,23	295,77	185,39	481,15	116,36	597,52
SINAPI	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	15,86	0,48							
SINAPI	INSUMO	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	68,52	68,52							
SINAPI	INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	27,09	0,19							
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1040000	17,19		18,98						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1040000	22,09		24,39						
SINAPI	92342	3.3.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00		68,13	17,46	85,59	1.021,91	261,96	1.283,87	310,49	1.594,36
SINAPI	INSUMO	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM,	M	1,0390000	76,69	79,68							
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200000	17,19		8,94						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200000	22,09		11,49						
SINAPI	96765 (composição - 02 mangueiras de 15	3.3.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHÓ	UN	1,00		1.036,60	101,99	1.138,59	1.036,60	101,99	1.138,59	275,36	1.413,95
SINAPI	INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,0000000	0,41	1,64							
SINAPI	INSUMO	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	70,09	70,09							
SINAPI	INSUMO	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	160,00	160,00							
SINAPI	INSUMO	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	M	1,0000000	244,31	244,31							
SINAPI	INSUMO	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	M	1,0000000	15,23	15,23							
SINAPI	INSUMO	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	M	2,0000000	246,28	492,56							
SINAPI	INSUMO	37555	ESGUICHÓ JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	M	1,0000000	228,57	228,57							
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370000	17,19		52,21						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370000	22,09		67,09						
		<b>3.4</b>	<b>PINTURAS</b>											<b>61,57</b>
			<b>PINTURA EM TUBULAÇÃO APARENTE</b>											
SINAPI	100746	3.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,00		2,86	13,66	16,53	8,59	40,99	49,58	11,99	61,57
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6779000	23,57		15,98						
SINAPI	INSUMO	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1274000	25,12	3,20							
SINAPI	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0127000	11,95	0,15							
		<b>3.5</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>											<b>2.340,45</b>
COTAÇÃO		3.5.1	PLACA E7 (150 X 200 mm) - FORNECIMENTO 17 PLACAS	M2	0,51	443,75	379,41		379,41	193,50	-	193,50	46,80	240,29
COTAÇÃO		3.5.2	PLACA E5 (200 X 200 mm) - FORNECIMENTO 31 PLACAS	M2	2	440,00	376,20		376,20	466,49	-	466,49	112,82	579,30

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA**

OBRA: ADEQUAÇÕES NO EDIFÍCIO TRT 147  
 ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado, 147, Curitiba - PR  
 LOCAL: Curitiba-PR  
 ÁREA TERRENO (m²):  
 ÁREA DO IMÓVEL (m²):

BDI: 24,18%  
 BDI EQUIPAMENTOS:  
 DATA:  
 DATA:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
COTAÇÃO		3.5.3	PLACA E17 (1300 X 1300 mm) - FORNECIMENTO 02 PLACAS	M2	3,38	69,90	59,76	59,76	202,00	-	202,00	48,85	250,86
COTAÇÃO		3.5.4	PLACA S12 (300 X 150 mm) - FORNECIMENTO 06 PLACAS	M2	0,27	447,91	382,96	382,96	103,40	-	103,40	25,01	128,41
COTAÇÃO		3.5.5	PLACA S2 (300 X 150 mm) - FORNECIMENTO 21 PLACAS	M2	0,95	420,71	359,71	359,71	339,92	-	339,92	82,21	422,13
COTAÇÃO		3.5.6	PLACA S3 (300 X 150 mm) - FORNECIMENTO 11 PLACAS	M2	0,50	378,84	323,91	323,91	160,33	-	160,33	38,78	199,11
COTAÇÃO		3.5.7	PLACA S8 (300 X 150 mm) - FORNECIMENTO 14 PLACAS	M2	0,63	421,13	360,07	360,07	226,84	-	226,84	54,86	281,70
COTAÇÃO		3.5.8	PLACA S17 (300 X 150 mm) - FORNECIMENTO 14 PLACAS	M2	0,63	356,77	305,04	305,04	192,17	-	192,17	46,48	238,65
		<b>3.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										<b>13.636,27</b>
			<b>LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA</b>										
(COMP)		3.6.1	Bloco autônomo de iluminação de emergência 30 leds (instalação em forro modular) - inclui retrada das luminárias de emergência existentes	pç	222,00	28,34	17,31	45,65	6.292,20	3.841,75	10.133,96	2.450,79	12.584,75
Cotação	INSUMO		Bloco autônomo de iluminação de emergência, 127 V (ou bivolt), mínimo 30 leds, com bateria de autonomia mínima de 2 horas, com cordão e plug 2P padrão NBR 14136, botão de teste, corpo da luminária a cor branca, com fita adesiva indicando "SAÍDA" com seta, na cor vermelha transparente - inclui retrada das luminárias de emergência existentes	pç	1,0000000	15,23	15,23						
Cotação	INSUMO		Plugue fêmea 2P+T, 250 V, 10 A padrão NBR 14136	pç	1,0000000	4,99	4,99						
Cotação	INSUMO		Cabo de cobre isolado tipo PP 3x1,0 mm²	m	3,0000000	4,31	12,93						
SINAPI	COMPOSICAO	88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000000	22,76	11,38						
SINAPI	COMPOSICAO	88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,5000000	17,71	8,86						
			<b>ILUMINAÇÃO TERRAÇO</b>										
(COMP)		3.6.2	Luminária externa tipo tartaruga com lâmpada LED 10 W	pç	3,00	19,45	27,68	47,14	58,35	83,05	141,41	34,20	175,61
Cotação			Luminária externa tipo tartaruga em termoplástico com proteção UV, bocal E-27, para lâmpada LED bulbo 10 W	pç	1,0000000	13,23	13,23						
SINAPI	38194		Lâmpada bulbo LED 10W, 127 V (ou bivolt) branca (4000K ou superior), fluxo luminoso 800 lm ou superior, fator de potência igual ou maior que 0,8, vida útil mínima de 15000 horas	pç	1,0000000	9,52	9,52						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,8000000	22,76	18,21						
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,8000000	17,71	14,17						
(COMP)		3.6.3	Interruptor de uma tecla simples de embutir 4x2"	pç	1,00	6,73	7,27	14,00	6,73	7,27	14,00	3,38	17,38
SINAPI	38062		Interruptor de uma tecla simples, de embutir 4x2" com suporte e espelho na cor branca, 10A, 250V - acabamento branco (ref. Pial Legrand Prialplus, Siemens Iilus ou similar)	pç	1,0000000	7,87	7,87						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,2100000	22,76	4,78						
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,2100000	17,71	3,72						
(COMP)		3.6.4	Cabo de cobre flexível seção 2,5 mm², não halogenado, isolamento 750 V	m	80,00	1,62	3,80	5,43	129,96	304,38	434,34	105,04	539,38
TCPO	16119000111		Cabo de cobre flexível seção 2,5 mm², isolamento à base de composto termoplástico poliolefinico não halogenado, isolamento 750 V, conforme NBR 13248 (ref. Condu spar Toxfree, Prysniam Afumex Plus ou similar)	m	1,0200000	1,82	1,86						
SINAPI	21127		Fita isolante adesiva antichama em rolos 19mm x 5m	pç	0,0100000	3,68	0,04						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,1100000	22,76	2,50						
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,1100000	17,71	1,95						
(COMP)		3.6.5	Eletroduto de PVC rígido roscável Ø32 mm (1")	m	10,00	8,95	6,92	15,87	89,52	69,17	158,69	38,38	197,07
TCPO	16111000602		Eletroduto de PVC rígido roscável Ø32 mm (1")	m	1,0200000	10,26	10,47						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,2000000	22,76	4,55						
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,2000000	17,71	3,54						
(COMP)		3.6.6	Disjuntor termomagnético monopolar 20A, DIN, curva C	m	1,00	8,15	3,46	11,61	8,15	3,46	11,61	2,81	14,42
SINAPI	34653		Disjuntor termomagnético monopolar 20A, DIN, curva C	pç	1,0000000	9,53	9,53						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,1000000	22,76	2,28						
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,1000000	17,71	1,77						
(COMP)		3.7.7	Condutete PVC rígido encaixe para eletroduto rígido Ø 32 mm 1"	pç	4,00	11,94	9,73	21,67	47,78	38,92	86,70	20,97	107,66
TCPO	16115000191		Condutete PVC rígido encaixe para eletroduto rígido Ø 32 mm 1"	pç	1,0000000	11,32	11,32						
TCPO	16115000191		Adaptador de encaixe para eletroduto PVC rígido Ø 1"	pç	1,0000000	2,65	2,65						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,5000000	22,76	11,38						
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,5000000	17,71	8,86						
		<b>4</b>	<b>TRT 147 - IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE FRONTAL</b>		<b>3</b>								<b>27.596,36</b>

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA**

OBRA: ADEQUAÇÕES NO EDIFÍCIO TRT 147  
 ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado, 147, Curitiba - PR  
 LOCAL: Curitiba-PR  
 ÁREA TERRENO (m²):  
 ÁREA DO IMÓVEL (m²):

BDI: 24,18%  
 BDI EQUIPAMENTOS:  
 DATA:  
 DATA:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
SINAPI	97628	4.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m3	5,28		193,54	193,54		1.021,88	1.021,88	247,13	1.269,01	
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,1118000	22,57	25,09							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		11,4882000	17,52	201,27							
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	4.2	REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA E CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m2	58,00		8,64	3,17	11,82	501,35	183,98	685,33	165,74	851,07
SINAPI	INSUMO	38473	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	ud	0,0500000	202,24	10,11							
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,64		1,96						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,52		1,75						
TCPO	10.104.000105.SER	4.3	Regularização de superfície para impermeabilização, com arg. de cimento e areia traço 1:3 # 2 cm	m²	58,00		5,28	12,02	17,30	305,97	697,24	1.003,21	242,62	1.245,82
TCPO	INSUMO		Areia média lavada	m³	0,0155000	129,48	2,01							
TCPO	INSUMO		Cimento CP-32	kg	6,3000000	0,66	4,16							
TCPO	COMPOSICAO		Pedreiro	h	0,5000000	17,50		8,75						
TCPO	COMPOSICAO		Servente	h	0,4300000	12,35		5,31						
SINAPI	98546	4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	58,00		46,10	22,07	68,17	2.673,89	1.279,92	3.953,81	956,19	4.910,00
SINAPI	INSUMO	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	l	0,6150000	11,73	7,21							
SINAPI	INSUMO	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	40,17	45,19							
SINAPI	INSUMO	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	5,86	1,52							
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	20,95		4,02						
SINAPI	COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000	22,99		21,79						
SINAPI	92580	4.5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	33,00		30,95	5,72	36,67	1.021,38	188,76	1.210,14	292,66	1.502,80
SINAPI	INSUMO	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070000	119,94	0,84							
SINAPI	INSUMO	43083	PERFIL "U" ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	4,3330000	8,16	35,36							
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130000	21,03		4,48						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	17,52		1,86						
SINAPI	COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068000	22,31		0,15						
SINAPI	COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0094000	21,45		0,20						
SINAPI	94216	4.6	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		33,00		172,08	1,98	174,06	5.678,55	65,46	5.744,01	1.389,13	7.133,14
SINAPI	INSUMO	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,20	4,98							
SINAPI	INSUMO	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL. (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1,1460000	171,27	196,28							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	17,52		1,09						
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560000	21,07		1,18						
SINAPI	COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	22,29		0,02						
SINAPI	COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000	21,45		0,03						
			<b>PINTURA EM PAREDES</b>											
SINAPI	88497	4.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	82,60		3,81	7,99	11,81	314,98	660,33	975,30	235,87	1.211,17
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120000	23,57		7,35						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	17,52		2,00						
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,78	0,08							
SINAPI	INSUMO	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489000	89,60	4,38							
SINAPI	88489	4.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	82,60		5,95	4,81	10,76	491,54	396,90	888,44	214,86	1.103,30
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4 0,1870000	23,57		4,41						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	17,52		1,21						

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA**

OBRA: ADEQUAÇÕES NO EDIFÍCIO TRT 147  
 ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado, 147, Curitiba - PR  
 LOCAL: Curitiba-PR  
 ÁREA TERRENO (m²):  
 ÁREA DO IMÓVEL (m²):

BDI: 24,18%  
 BDI EQUIPAMENTOS:  
 DATA:  
 DATA:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	21,08	6,96							
			<b>PINTURA EM PISOS</b>											
SINAPI	74245	4.9	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	140,00		3,74	9,10	12,84	524,29	1.273,61	1.797,89	434,80	2.232,70
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1700000	14,06		2,39						
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	23,57		8,25						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	17,52	4,38							
			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											
SINAPI	91791 (Composição)	4.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,00			125,93	125,93		2.770,52	2.770,52	670,02	3.440,55
SINAPI	COMPOSICAO	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	1,0000000	78,20		78,20						
SINAPI	COMPOSICAO	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UD	0,2727273	114,24		31,16						
SINAPI	COMPOSICAO	89701	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UD	0,2272727	150,21		34,14						
SINAPI	COMPOSICAO	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UD	0,0626000	56,57		3,54						
SINAPI	COMPOSICAO	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0443000	5,65		0,25						
SINAPI	94228	4.11	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,00		51,06	11,13	62,19	1.123,33	244,91	1.368,24	330,89	1.699,13
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	22,35	1,81							
SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,0130000	13,00	0,17							
SINAPI	INSUMO	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	kg	0,0024000	54,96	0,13							
SINAPI	INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	kg	0,0900000	101,71	9,15							
SINAPI	INSUMO	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	m	1,0500000	46,15	48,46							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	17,52		6,50						
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	21,07		5,84						
SINAPI	COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	22,31		0,29						
SINAPI	COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	21,45		0,39						
SINAPI	94231	4.12	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,00		30,81	5,70	36,52	677,91	125,46	803,38	194,29	997,66
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	22,35	4,43							
SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,0060000	13,00	0,08							
SINAPI	INSUMO	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	kg	0,0012000	54,96	0,07							
SINAPI	INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	kg	0,0450000	101,71	4,58							
SINAPI	INSUMO	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	m	1,0500000	25,61	26,89							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	17,52		3,63						
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	21,07		2,36						
SINAPI	COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	22,31		0,29						
SINAPI	COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	21,45		0,39						
		<b>5</b>	<b>TRT 147 - ACESSIBILIDADE</b>											<b>12.717,31</b>
SINAPI	88037	5.1	TRANSPORTE HORIZONTAL GRANEL - ENTULHO	m3	5,28			36,41	36,41		192,22	192,22	46,49	238,71
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4302000	17,52		42,58						
					5									
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.2	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	2,00			296,40	296,40		592,81	592,81	143,36	736,17

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA**

OBRA: ADEQUAÇÕES NO EDIFÍCIO TRT 147  
 ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado, 147, Curitiba - PR  
 LOCAL: Curitiba-PR  
 ÁREA TERRENO (m²):  
 ÁREA DO IMÓVEL (m²):

BDI: 24,18%  
 BDI EQUIPAMENTOS:  
 DATA:  
 DATA:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
COTAÇÃO			CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	1,0000000	346,67		346,67						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	97663	5.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS	UD	6,00		8,48	8,48		50,89	50,89	12,31	63,20	
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1755000	22,09	3,88							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448000	17,52	6,04							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	97663	5.4	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UD	7,00		1,06	1,06		7,42	7,42	1,79	9,22	
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0219000	22,09	0,48							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0431000	17,52	0,76							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.5	PISO TÁTIL ALERTA INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2	3,00	493,26	17,78	511,04	1.479,77	53,35	1.533,13	370,77	1.903,90	
SINAPI	COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	20,06	12,04							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,52	8,76							
COTAÇÃO	INSUMO		PISO TÁTIL ALERTA INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2	1,1600000	497,33	576,91							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2	5,00	438,11	14,57	452,68	2.190,55	72,85	2.263,40	547,38	2.810,78	
SINAPI	COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,06	10,03							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	17,52	7,01							
COTAÇÃO	INSUMO		PISO TÁTIL ALERTA INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2	1,1600000	441,73	512,41							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.7	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (PORTAS PNES - DOIS LADOS) 40 x 90 cm - (Porta banheiro PNE)	M2	3,00	60,84	17,56	78,40	182,53	52,69	235,21	56,88	292,09	
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	17,52	13,67							
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	19,64	6,87							
SINAPI	INSUMO	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,9000000	34,44	31,00							
SINAPI	INSUMO	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	1,0500000	38,25	40,16							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	95472	5.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO COM CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	M2	6,00		722,85	722,85		4.337,11	4.337,11	1.048,88	5.385,99	
SINAPI	INSUMO	6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UD	1,0000000	6,33	6,33							
SINAPI	COMPOSICAO	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	1,0000000	839,11	839,11							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	100849	5.9	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	M2	6,00		21,89	3,63	25,51	131,33	21,75	153,08	37,02	190,10
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	22,09	3,39							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	17,52	0,85							
SINAPI	INSUMO	377	ASSENTO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UD	1,0000000	25,60	25,60							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.10	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX ESCOVADO 54 CM X 40 CMC (NO LAVATÓRIO PNE)	M2	1,00	368,80	22,39	391,19	368,80	22,39	391,19	94,60	485,79	
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	22,09	20,95							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	17,52	5,23							
SINAPI	INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	10,78	64,68							
COTAÇÃO	INSUMO		BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX ESCOVADO 54 CM X 40 CMC (NO LAVATÓRIO PNE)	UN	6	366,66	366,66							

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA**

OBRA: ADEQUAÇÕES NO EDIFÍCIO TRT 147  
 ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado, 147, Curitiba - PR  
 LOCAL: Curitiba-PR  
 ÁREA TERRENO (m²):  
 ÁREA DO IMÓVEL (m²):

BDI: 24,18%  
 BDI EQUIPAMENTOS:  
 DATA:  
 DATA:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	99635 adaptada	5.11	BASE PARA VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA Ø 32 MM (1 1/4") OU 40 MM (1 1/2") - REFERÊNCIA TÉCNICA: DOCOL SALVÁGUA GROMADO 451106 - BOTÃO DE DUPLO ACIONAMENTO (PNE)	M2	1,00		197,45	26,50	223,94	197,45	26,50	223,94	54,16	278,10
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	22,09		17,43						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	17,19		13,56						
SINAPI	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	15,86	0,30							
SINAPI	INSUMO	10228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	1,0000000	230,63	230,63							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	41595	5.12	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 5 cm de largura -	M	14,00		0,49	9,51	9,99	6,82	133,11	139,93	33,84	173,77
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	23,57		2,36						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,52		8,76						
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	14,06	0,42							
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	0,0200000	7,56	0,15							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	41595	5.13	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (FAIXA ZEBRADA E SIMBOLO UNIVERSAL)	M	6,40		3,79	15,02	18,81	24,24	96,14	120,38	29,11	149,50
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,57		11,79						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	17,52		5,78						
SINAPI	INSUMO	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,3500000	12,66	4,43							
		<b>6</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>											<b>361,00</b>
SINAPI	99803	6.1	LIMPEZA DE AMBIENTES ONDE HOUE INTERVENÇÕES	M	200,00		-	1,45	1,45	-	290,70	290,70	70,30	361,00
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	17,52		1,70						
<b>TOTAL</b>										<b>30.305,44</b>	<b>38.141,39</b>	<b>68.446,84</b>	<b>16.553,17</b>	<b>85.000,00</b>