

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS PARA OCUPAÇÃO PLENA DO FÓRUM TRABALHISTA DE APUCARANA

RESUMO

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE APUCARANA

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL DO PARANÁ, 1.380

LOCAL: APUCARANA - PR

ÁREA(m²): 1.506,56

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	22.764,94	8,78%
2	ADEQUAÇÕES NA ÁREA DESOCUPADA DO FÓRUM	134.799,02	52,01%
3	ADEQUAÇÕES NA ÁREA OCUPADA DO FÓRUM	10.506,43	4,05%
4	ADEQUAÇÕES NA ÁREA COMUM E DE CESSÃO A TERCEIROS	13.359,55	5,15%
5	ADEQUAÇÕES NA ÁREA EXTERNA	65.564,26	25,30%
6	ADEQUAÇÕES NA COBERTURA	8.108,09	3,13%
7	ADEQUAÇÕES PARA OCUPAÇÃO SALA DE CONCILIAÇÃO E DA DISTRIBUIÇÃO PELO PROCON	4.093,04	1,58%
TOTAL		259.195,32	100,00%

SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	26,470			10,07												
		2.6	CLIMATIZAÇÃO																	36.217,45	
			Fornecimento e instalação de 5 equipamentos Split de 30.000 BTU's (gabinete de juiz 1, sala de audiências 1, sala de espera, gabinete de juiz 2, sala de audiências 2). Instalação de equipamento Split de 42.000 BTU's (secretaria) fornecido pelo TRT. As linhas frigoríferas e drenos já estão instalados.																		
COTAÇÃO	C3	2.6.1 (BDI Equip.)	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS R-410A, CONTROLE S/FIO	UN	5,00	5.464,20			-	5.464,20	27.321,00			-	27.321,00				5.718,29	33.039,29	
COTAÇÃO	INSUMO	C3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS R-410A, CONTROLE S/FIO	UN	1	5464,200	5.464,20														
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.6.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30.000 BTU/H - Instalação	UN	5,00		189,32	169,42	358,74	946,60	847,10				1.793,70			480,71		2.274,41	
SINAPI	COMPOSICAO	103253 (Adaptada)	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - SOMENTE INSTALAÇÃO.	UN	1	214,850	64,45	150,39													
TCPO	COMPOSICAO	19.105.001520.SER	Emenda de tubos e conexões de cobre por processo de solda - Ø 1/4" até 1/2"	un	2	12,030	17,06	7,00													
TCPO	COMPOSICAO	19.105.001522.SER	Emenda de tubos e conexões de cobre por processo de solda - Ø 5/8" até 7/8"	un	2	19,820	29,84	9,80													
TCPO	COMPOSICAO	19.105.001600.SER	Gás refrigerante R410	kg	0,3	267,370	77,97	2,23													
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.6.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 42.000 BTU/H - Instalação	UN	1,00		295,52	417,22	712,74	295,52	417,22				712,74			191,01		903,75	
SINAPI	COMPOSICAO	103263 (Adaptada)	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 42000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - SOMENTE INSTALAÇÃO.	UN	1	568,850	170,65	398,19													
TCPO	COMPOSICAO	19.105.001520.SER	Emenda de tubos e conexões de cobre por processo de solda - Ø 1/4" até 1/2"	un	2	12,030	17,06	7,00													
TCPO	COMPOSICAO	19.105.001522.SER	Emenda de tubos e conexões de cobre por processo de solda - Ø 5/8" até 7/8"	un	2	19,820	29,84	9,80													
TCPO	COMPOSICAO	19.105.001600.SER	Gás refrigerante R410	kg	0,3	267,370	77,97	2,23													
		2.7	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS																	5.574,62	
			Banheiros secretaria 1: 1 espelho, 1 saboneteira e 1 toalheiro. Banheiros secretaria 2: 1 espelho, 1 saboneteira e 1 toalheiro. Banheiros Gabinete Juiz 1: 1 espelho, 1 gancho toalha, 1 saboneteira, 1 toalheiro, 1 box (80x80cm) e 1 chuveiro. Banheiros Gabinete Juiz 2: 1 espelho, 1 saboneteira e 1 toalheiro. Banheiro Público PNE: 1 acabamento válvula de descarga, 1 espelho, 1 saboneteira e 1 toalheiro. Banheiro Público: 2 espelhos, 2 saboneteiras e 2 toalheiros.																		
SINAPI	11186 (Adaptada)	2.7.1	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, LAPIDADO, 0,60m x 1,00m.	m ²	4,20		508,90	28,95	537,85	2.137,38	121,59				2.258,97			605,40		2.864,37	
SINAPI	INSUMO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, LAPIDADO	M2	1	496,880	496,88														
SINAPI	COMPOSICAO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,565	21,290	12,02														
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628	19,780			12,42												
SINAPI	COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,646	25,600			16,53												
SINAPI	95.547	2.7.2	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00		37,45	9,80	47,25	262,15	68,60				330,75			88,64		419,39	
SINAPI	INSUMO	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1	37,450	37,45														
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	24,790			7,83												
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	19,780			1,97												
SINAPI	95547 (Adaptada)	2.7.3	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	7,00		38,99	9,80	48,79	272,93	68,60				341,53			91,53		433,06	
SINAPI	INSUMO	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	38,990	38,99														
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	24,790			7,83												
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	19,780			1,97												
SINAPI	95547 (Adaptada)	2.7.4	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00		39,27	9,80	49,07	39,27	9,80				49,07			13,15		62,22	
SINAPI	INSUMO	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1	39,270	39,27														
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	24,790			7,83												

SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	19,780		1,97									
COTAÇÃO	C4	2.7.5	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA - BASE DECA	UN	1,00		96,90	9,80	106,70	96,90	9,80	106,70	28,60	135,30			
COTAÇÃO	INSUMO	C4	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA - BASE DECA	UN	1	96,900	96,90										
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	24,790		7,83									
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	19,780		1,97									
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.7.6	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, fornecimento e instalação - inclusive trilhos e acessórios em alumínio anodizado - dimensões aproximadas 2x80X190cm.	M2	3,04		335,55	67,73	403,28	1.020,07	205,90	1.225,97	328,56	1.554,53			
SINAPI	INSUMO	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,125	227,890	256,37										
SINAPI	INSUMO	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,052631579	19,720	20,75										
SINAPI	INSUMO	5080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	0,657894737	19,470	12,80										
SINAPI	INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,913	0,280	0,53										
SINAPI	INSUMO	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,839	44,990	37,74										
SINAPI	INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,346	21,290	7,36										
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,469	19,780		29,05									
SINAPI	COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,511	25,600		38,68									
SINAPI	100.860	2.7.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		69,55	13,85	83,40	69,55	13,85	83,40	22,35	105,75			
SINAPI	INSUMO	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1	69,450	69,45										
SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,870	0,10										
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	24,790		11,07									
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	19,780		2,78									
		2.8	VEDAÇÃO DAS JANELAS Vedação de todas as janelas, com a aplicação de selante elástico a base de poliuretano no perímetro externo das mesmas.														2.866,69
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.8.1	APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NO PERÍMETRO EXTERNO DAS JANELAS	m²	72,00		13,66	17,74	31,40	983,52	1.277,28	2.260,80	605,89	2.866,69			
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,424	32,230	13,66										
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,780		4,94									
SINAPI	COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,600		12,80									
		2.9	DEMOLIÇÃO DA PAREDE EXISTENTE NO HALL PÚBLICO QUE ATUALMENTE ISOLA A ÁREA DESOCUPADA														113,17
SINAPI	97638	2.9.1	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,16		-	7,34	7,34	-	89,25	89,25	23,92	113,17			
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1186	23,120		2,74									
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2329	19,780		4,60									
		2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ILUMINAÇÃO INTERNA														1.591,78
SINAPI	INSUMO	2.10.1	Lâmpada tubular LED 60cm, bivolt, potência de 8 a 10W, inclui limpeza da luminária e descarte da lâmpada antiga se houver.	pc	24,00		27,07	7,03	34,10	649,68	168,72	818,40	219,33	1.037,73			
SINAPI	INSUMO	100902	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 8/10 W, BASE G13.	pc	1	27,070	27,07										
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	25,670		3,85									
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	21,210		3,18									
SINAPI	INSUMO	2.10.2	Luminária plafon LED, potência 12W, similar às luminárias existentes, padrão embutir, quadrada, 4000 a 6500K, alimentação 127/220V.	pc	9,00		37,78	10,77	48,55	340,02	96,93	436,95	117,10	554,05			
SINAPI	INSUMO	103782	LUMINÁRIA PLAFON LED 12W 127/220V	pc	1	37,780	37,78										
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	25,670		5,90									
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	21,210		4,87									
		2.11	INTERRUPTORES E TOMADAS														519,22
SINAPI	INSUMO	2.11.1	Módulo interruptor paralelo, marca Radial, cor branca	pc	3,00		12,37	12,65	25,02	37,11	37,95	75,06	20,12	95,18			
SINAPI	INSUMO	38113	Módulo interruptor paralelo, marca Radial, cor branca	pc	1	12,370	12,37										
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,27	25,670		6,93									
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,27	21,210		5,72									

		2.11.2	Módulo interruptor simples, marca Radial, cor branca	pç	1,00		9,50	10,30	19,80		9,50	10,30	19,80	5,31	25,11
SINAPI	INSUMO	38112	Módulo interruptor simples, marca Radial, cor branca	pç	1		9,500	9,50							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,22		25,670		5,64						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,22		21,210		4,66						
		2.11.3	Tomada elétrica 20A, marca Radial, cor branca, módulo+espelho+suporte 4x2"	pç	2,00		22,00	11,71	33,71		44,00	23,42	67,42	18,07	85,49
SINAPI	INSUMO	38075	Tomada elétrica 20A, marca Radial, cor branca, módulo+espelho+suporte 4x2"	pç	1		22,000	22,00							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25		25,670		6,41						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25		21,210		5,30						
		2.11.4	Tomada RJ45 CAT6, conector+módulo+espelho+suporte 4x2"	pç	2,00		59,06	15,46	74,52		118,12	30,92	149,04	39,94	188,98
SINAPI	INSUMO	98307	Tomada RJ45 CAT6, conector+módulo+espelho+suporte 4x2"	pç	1		59,060	59,06							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,33		25,670		8,47						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,33		21,210		6,99						
		2.11.5	Tampa 20x20cm - caixa de passagem de parede	pç	2,00		44,40	4,68	49,08		88,80	9,36	98,16	26,31	124,47
SINAPI	INSUMO	39771	Tampa 20x20cm - caixa de passagem de parede	pç	1		44,400	44,40							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1		25,670		2,56						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1		21,210		2,12						
		2.12	ITENS DUTOTEC												44.558,50
		2.12.1	Coluna técnica Dutotec 3m cor branca, com acabamento inferior e superior, Plus Light. Ref. DT 76240.01	pç	15,00		1.380,32	29,53	1.409,85		20.704,80	442,95	21.147,75	5.667,60	26.815,35
COTAÇÃO	INSUMO	E1	Coluna técnica Dutotec 3m cor branca, com acabamento inferior e superior, Plus Light. Ref. DT 76240.01	pç	1		1351,120	1.351,12							
COTAÇÃO	INSUMO	E2	Luva arremate coluna técnica DT 76940.00	pç	1		29,200	29,20							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,63		25,670		16,17						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,63		21,210		13,36						
		2.12.2	Totem Dutotec 0,5m cor branca, com acabamento inferior, tampa superior e chapa de fixação, Plus Light. Ref. DT 76344.03	pç	4,00		353,89	42,18	396,07		1.415,56	168,72	1.584,28	424,59	2.008,87
COTAÇÃO	INSUMO	E3	Totem Dutotec 0,5m cor branca, com acabamento inferior, tampa superior e chapa de fixação, Plus Light. Ref. DT 76344.03	pç	1		263,770	263,77							
COTAÇÃO	INSUMO	E4	Luva arremate totem DT 76941.00	pç	1		15,600	15,60							
COTAÇÃO	INSUMO	E5	Chapa de fixação totem em guia simples ou dupla DT 76399.00	pç	1		74,520	74,52							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9		25,670		23,10						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9		21,210		19,08						
		2.12.3	Caixa de piso dupla ou Tampa articulável Dutotec para caixa de piso, ref. DT 71701.01 / DT 71220.00	pç	4,00		209,40	14,06	223,46		837,60	56,24	893,84	239,55	1.133,39
COTAÇÃO	INSUMO	E6	Caixa de piso dupla ou Tampa articulável Dutotec para caixa de piso, ref. DT 71701.01 / DT 71220.00	pç	1		209,400	209,40							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3		25,670		7,70						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3		21,210		6,36						
		2.12.4	Porta equipamentos standard ou slim 3 blocos cor branca DT 64444.10 / DT 76740.30	pç	107,00		28,80	4,68	33,48		3.081,60	500,76	3.582,36	960,07	4.542,43
COTAÇÃO	INSUMO	E7	Porta equipamentos standard ou slim 3 blocos cor branca DT 64444.10 / DT 76740.30	pç	1		28,800	28,80							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1		25,670		2,56						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1		21,210		2,12						
		2.12.5	Bloco cego módulo DX 99200.00	pç	30,00		3,21	4,68	7,89		96,30	140,40	236,70	63,44	300,14
COTAÇÃO	INSUMO	E8	Bloco cego módulo DX 99200.00	pç	1		3,210	3,21							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1		25,670		2,56						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1		21,210		2,12						
		2.12.6	Módulo para RJ45 DX 99240.00, inclui conector CAT6	pç	24,00		48,45	16,87	65,32		1.162,80	404,88	1.567,68	420,14	1.987,82
COTAÇÃO	INSUMO	E9	Módulo para RJ45 DX 99240.00	pç	1		3,960	3,96							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	38104	Conector RJ45 cat6	pç	1		44,490	44,49							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,36		25,670		9,24						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,36		21,210		7,63						
		2.12.7	Módulo tomada elétrica Dutotec Pezzi 20A cor vermelha DX99231.20	pç	216,00		12,42	9,84	22,26		2.682,72	2.125,44	4.808,16	1.288,59	6.096,75
COTAÇÃO	INSUMO	E10	Módulo tomada elétrica Dutotec Pezzi 20A cor vermelha DX99231.20	pç	1		12,420	12,42							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,21		25,670		5,39						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,21		21,210		4,45						
		2.12.8	Módulo tomada elétrica Dutotec Pezzi 20A cor branca DX 99233.20	pç	60,00		12,16	9,84	22,00		729,60	590,40	1.320,00	353,76	1.673,76
COTAÇÃO	INSUMO	E11	Módulo tomada elétrica Dutotec Pezzi 20A cor branca DX 99233.20	pç	1		12,160	12,16							

SINAPI	INSUMO	2570	condutele metálico em alumínio 1", com tampa cega	pç	1	16,920	16,92										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,43	25,670		11,03									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,43	21,210		9,12									
		3.4.3	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL	pç	66,00		2,77	5,15	7,92	182,82	339,90	522,72	140,09	662,81			
TCPO	INSUMO	16.119.000401.SER	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL	pç	1,02	2,720	2,77										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	25,670		2,82									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	21,210		2,33									
		3.4.4	Disjuntor termomagnético 20A bipolar	pç	1,00		62,76	14,52	77,28	62,76	14,52	77,28	20,71	97,99			
SINAPI	INSUMO	34616	Disjuntor termomagnético 20A bipolar	pç	1	62,760	62,76										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,31	25,670		7,95									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,31	21,210		6,57									
		4	ADEQUAÇÕES NA ÁREA COMUM E DE CESSÃO A TERCEIROS														13.359,55
		4.1	RADEQUAÇÃO DE FORRO DESNIVELADO														1.305,41
			Desmontagem e nivelamento de trecho de forro que apresenta desnivelamento na sala da CEMAN ao lado do auditório.														
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.1.1	Desmontagem, nivelamento e remontagem de forro modular	m²	10,00		-	102,95	102,95	-	1.029,50	1.029,50	275,91	1.305,41			
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	23,120		55,48									
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	19,780		47,47									
		4.2	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA														108,72
			Instalação de torneira no ponto de água existente do lavatório do banheiro público da área ocupada.														
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.2.1	Instalação de torneira no ponto de água do lavatório, e reconexão do engate flexível através de tê roscável metálico	UN	1,00		60,95	24,79	85,74	60,95	24,79	85,74	22,98	108,72			
SINAPI	INSUMO	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	1	44,170	44,17										
SINAPI	INSUMO	4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1	6,290	6,29										
SINAPI	INSUMO	6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	1	10,490	10,49										
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,790		24,79									
		4.3	INSTALAÇÃO DE BOXES E CHUVEIROS ELÉTRICOS PARA TERCEIRIZADOS														3.320,57
			Instalação de boxes e chuveiros elétricos no banheiro da zeladoria e no banheiro dos vigilantes														
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.3.1	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, fornecimento e instalação - inclusive trilhos e acessórios em alumínio anodizado - dimensões aproximadas 2x80X190cm.	M2	6,08	335,55	67,73	403,28	2.040,14	411,80	2.451,94	657,12	3.109,06				
SINAPI	INSUMO	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,125	227,890	256,37										
SINAPI	INSUMO	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,052631579	19,720	20,75										
SINAPI	INSUMO	5080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	0,657894737	19,470	12,80										
SINAPI	INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,913	0,280	0,53										
SINAPI	INSUMO	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,839	44,990	37,74										
SINAPI	INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,346	21,290	7,36										
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,469	19,780		29,05									
SINAPI	COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,511	25,600		38,68									
		4.3.2	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	69,55	13,85	83,40	139,10	27,70	166,80	44,70	211,50				
SINAPI	INSUMO	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1	69,450	69,45										
SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,870	0,10										
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	24,790		11,07									
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	19,780		2,78									
		4.4	PINTURA DAS GRADES INTERNAS DAS JANELAS														4.516,76
			Retirada, pintura e reinstalação de todas as grades internas das janelas localizadas na área comum e de cessão a terceiros.														

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.4.1	Retirada e reinstalação das grades internas das janelas, com troca de buchas e parafusos	m²	60,12		3,18	11,29	14,47	191,18	678,75	869,94	233,14	1.103,08	
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,410		6,35							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,780		4,94							
SINAPI	INSUMO	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	2,4285	1,310	3,18								
		100757	4.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	60,12		16,91	27,87	44,78	1.016,63	1.675,54	2.692,17	721,50	3.413,68
SINAPI	INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,124	18,650	2,31								
SINAPI	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134	35,320	14,60								
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	26,470		27,87							
			4.5	VEDAÇÃO DAS JANELAS											2.393,69
				Vedação de todas as janelas, com a aplicação de selante elástico a base de poliuretano no perímetro externo das mesmas.											
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.5.1	APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NO PERÍMETRO EXTERNO DAS JANELAS	m²	60,12		13,66	17,74	31,40	821,24	1.066,53	1.887,77	505,92	2.393,69	
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,424	32,230	13,66								
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,780		4,94							
SINAPI	COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,600		12,80							
			4.6	PINTURA INTERNA											1.714,42
				Pintura interna da sala múltiplo uso (auditório), na cor erva doce (verde claro).											
SINAPI	88.489	4.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,08		7,92	6,30	14,22	753,05	599,02	1.352,07	362,35	1.714,42	
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	24,030	7,92								
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	26,470		4,94							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	19,780		1,36							
			5	ADEQUAÇÕES NA ÁREA EXTERNA											65.564,26
			5.1	PINTURA EXTERNA											40.627,81
				Pintura externa das fachadas do Fórum (azul e bege), da cisterna (bege) e da mureta de alvenaria do gradil frontal (bege).											
SINAPI	99814	5.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.802,07		0,06	1,76	1,82	108,12	3.171,65	3.279,77	878,98	4.158,75	
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,780		1,76							
SINAPI	COMPOSICAO	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,015	4,070	0,06								
SINAPI	88489 (Adaptado)	5.1.2	Pintura látex acrílica SUPER PREMIUM (superlavável) para ambientes internos/externos, duas demão - Pintura de todas as fachadas, exceto locais com pastilhas	M2	1.802,07		9,66	6,30	15,96	17.408,03	11.353,06	28.761,09	7.707,97	36.469,06	
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM	L	0,33	29,290	9,66								
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	26,470		4,94							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	19,780		1,36							
			5.2	CALÇAMENTO DOS BANCOS EXTERNOS											812,77
				Complementação do calçamento em blocos de concreto, abaixo dos quatro bancos de concreto externos, utilizados pelo público externo.											
SINAPI	92397	5.2.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	14,20		38,41	6,73	45,14	545,42	95,57	640,99	171,78	812,77	
SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	80,020	4,54								
SINAPI	INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	53,560	0,34								
SINAPI	INSUMO	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	M2	1,0031	33,250	33,35								
SINAPI	COMPOSICAO	88260	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	H	0,1595	22,460		3,58							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	19,780		3,15							
SINAPI	COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	11,730	0,04								

SINAPI	95241	5.4.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	22,00		17,38	8,36	25,74	382,36	183,92	566,28	151,76	718,04
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718	25,410		6,90						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	19,780		1,46						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565	307,660	17,38							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA ADAPTADA		5.4.6	SEIXO ROLADO CRISTALIZADO	M³	1,50		195,70	158,24	353,94	293,55	237,36	530,91	142,28	673,19
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,780		158,24						
SINAPI	COMPOSIÇÃO ADAPTADA	4734	SEIXO ROLADO CRISTALIZADO	M³	1,05	186,390	195,70							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA ADAPTADA	101092 ADAPTADO	5.4.7	PEDRA MIRACEMA CERRADA	M2	21,00		90,12	55,68	145,80	1.892,52	1.169,28	3.061,80	820,56	3.882,36
SINAPI	INSUMO	10734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1,16	61,690	71,56							
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	3,990	0,55							
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,090	18,01							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,475	27,860		41,09						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,738	19,780		14,59						
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
		5.5	ILUMINAÇÃO EXTERNA											4.386,92
		5.5.1	Refletor 30W para iluminação jardim, IP65/66, 127/220V, temperatura de cor 2700 a 3500K	pç	8,00		46,51	11,71	58,22	372,08	93,68	465,76	124,82	590,58
SINAPI	INSUMO	39390	Refletor 30W para iluminação jardim, IP65/66, 127/220V, temperatura de cor 2700 a 3500K	pç	1	46,510	46,51							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	25,670		6,41						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	21,210		5,30						
		5.5.2	Lâmpada bulbo LED 10 a 15W, 127/220V, substituição, inclui limpeza luminária tartaruga ou totem jardim	pç	5,00		17,91	10,77	28,68	89,55	53,85	143,40	38,43	181,83
SINAPI	INSUMO	97610	Lâmpada bulbo LED 10 a 15W, 127/220V	pç	1	17,910	17,91							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	25,670		5,90						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	21,210		4,87						
		5.5.3	Luminária pétala tipo iluminação pública, 100W, substituição no estacionamento	pç	1,00		639,16	14,06	653,22	639,16	14,06	653,22	175,06	828,28
SINAPI	INSUMO	101657	Luminária pétala tipo iluminação pública, 100W, substituição no estacionamento	pç	1	639,160	639,16							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	25,670		7,70						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	21,210		6,36						
		5.5.4	Eletroduto flexível corrugado reforçado 1"	m	24,00		16,54	14,06	30,60	396,96	337,44	734,40	196,82	931,22
SINAPI	INSUMO	91837	Eletroduto flexível corrugado reforçado 1"	m	1	16,540	16,54							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	25,670		7,70						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	21,210		6,36						
		5.5.5	caixa de passagem em PVC 2x4"	pç	14,00		3,82	14,06	17,88	53,48	196,84	250,32	67,09	317,41
SINAPI	INSUMO	1872	caixa de passagem em PVC 2x4"	pç	1	3,820	3,82							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	25,670		7,70						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	21,210		6,36						
		5.5.6	eletroduto em aço galvanizado, galvanização a fogo, 1"	m	6,00		44,53	14,06	58,59	267,18	84,36	351,54	94,21	445,75
TCPO	INSUMO	16.111.000302.SER	eletroduto em aço galvanizado, galvanização a fogo, 1"	m	1,05	42,410	44,53							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	25,670		7,70						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	21,210		6,36						
		5.5.7	condutele metálico em alumínio 1", com tampa cega	pç	4,00		16,92	20,15	37,07	67,68	80,60	148,28	39,74	188,02
SINAPI	INSUMO	2570	condutele metálico em alumínio 1", com tampa cega	pç	1	16,920	16,92							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,43	25,670		11,03						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,43	21,210		9,12						
		5.5.8	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - FLEXIVEL	pç	90,00		2,77	5,15	7,92	249,30	463,50	712,80	191,03	903,83
TCPO	INSUMO	16.119.000401.SER	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - FLEXIVEL	pç	1,02	2,720	2,77							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	25,670		2,82						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	21,210		2,33						
		5.6	SINALIZADORES DE VEICULOS											1.242,03
		5.6.1	Sinalizador de entrada e saída de veículos, audiovisual, a prova de intempéries, 127/220V	pç	2,00		144,98	11,71	156,69	289,96	23,42	313,38	83,99	397,37
COTAÇÃO	INSUMO	E15	Sinalizador de entrada e saída de veículos, audiovisual, a prova de intempéries, 127/220V	pç	1	144,980	144,98							

SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	25,670		6,41										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	21,210		5,30										
		5.6.2	eletroduto em aço galvanizado, galvanização a fogo, 1"	m	6,00		44,53	14,06	58,59	267,18	84,36	351,54	94,21	445,75				
TCPO	INSUMO	16.111.000302.SER	eletroduto em aço galvanizado, galvanização a fogo, 1"	m	1,05	42,410	44,53											
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	25,670		7,70										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	21,210		6,36										
		5.6.3	condutele metálico em alumínio 1", com tampa cega	pç	4,00		16,92	20,15	37,07	67,68	80,60	148,28	39,74	188,02				
SINAPI	INSUMO	2570	condutele metálico em alumínio 1", com tampa cega	pç	1	16,920	16,92											
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,43	25,670		11,03										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,43	21,210		9,12										
		5.6.4	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL	m	21,00		2,77	5,15	7,92	58,17	108,15	166,32	44,57	210,89				
TCPO	INSUMO	16.119.000401.SER	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C -	m	1,02	2,720	2,77											
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	25,670		2,82										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	21,210		2,33										
		5.7	TRANSFERÊNCIA DE ESTACIONAMENTO E PINTURA DOS SOMBREADORES															3.560,36
			Desmontagem dos sombreadores do estacionamento da direita do Fórum, montagem dos sombreadores no estacionamento da esquerda do Fórum, e lavagem/pintura da estrutura metálica dos sombreadores após a reinstalação.															
SINAPI	97658 (Adaptada)	5.7.1	REMOÇÃO DE COLUNAS/TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	3,00		107,09	59,52	166,61	321,27	178,56	499,83	133,95	633,78				
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8332	19,780		36,26										
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9334	24,930		23,26										
SINAPI	COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHP	0,0864	318,930	27,55											
SINAPI	COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHI	0,4789	166,100	79,54											
		5.7.2	DEMOLIÇÃO DAS BASES EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,75		125,56	146,29	271,85	94,17	109,72	203,89	54,64	258,53				
SINAPI	COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_ 07/2016	CHP	3,2468	24,400	79,22											
SINAPI	COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_ 07/2016	CHI	0,9202	22,450	20,65											
SINAPI	INSUMO	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835	90,640	25,69											
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6366	25,410		16,17										
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5785	19,780		130,12										
		5.7.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE FUNDAÇÃO DAS BASES DAS COLUNAS. DIMENSÕES: 3 blocos de 0,50 X 0,50 X 1,00 m.	M3	0,75		-	142,01	142,01	-	106,51	106,51	28,54	135,05				
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,361	25,410		59,99										
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,147	19,780		82,02										
		5.7.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE FUNDAÇÃO DAS BASES DAS COLUNAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. DIMENSÕES: 3 blocos de 0,50 X 0,50 X 1,00 m.	M3	0,75		469,49	109,08	578,57	352,12	81,81	433,93	116,29	550,22				
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,386	25,410		60,62										
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	19,780		48,46										
SINAPI	COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2015	CHP	0,314	1,320	0,41											
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_ 06/2015	CHI	0,911	0,530	0,48											
SINAPI	COMPOSICAO	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3	1,15	407,480	468,60											
		5.7.5	INSTALAÇÃO DE COLUNAS/TESOURA, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	3,00		62,20	128,95	191,15	186,60	386,85	573,45	153,68	727,13				
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,079	23,120		94,30										
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,752	19,780		34,65										
SINAPI	COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHP	0,1133	318,930	36,13											
SINAPI	COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHI	0,1570	166,100	26,07											

SINAPI	99814	5.7.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	21,25		0,06	1,76	1,82	1,28	37,40	38,68	10,36	49,04
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,780		1,76						
SINAPI	COMPOSICAO	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,015	4,070	0,06							
SINAPI	100757	5.7.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	21,25		16,91	27,87	44,78	359,34	592,24	951,58	255,02	1.206,60
SINAPI	INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,124	18,650	2,31							
SINAPI	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134	35,320	14,60							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	26,470		27,87						
		6	ADEQUAÇÕES NA COBERTURA											8.108,09
		6.1	RUFOS											8.108,09
			Instalação de rufos, sobre os rufos existentes, nos alinhamentos da cobertura onde os rufos existentes foram instalados entre as platibandas e as ondas baixas das telhas, sem cobrir as ondas altas. (Item 6.1.1)											
			Instalação de rufo no ressalto formado entre a platibanda e a parede externa, no jardim interno do lado esquerdo. (Item 6.1.2)											
SINAPI	100327 (Adaptada)	6.1.1	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 60 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	52,30		96,30	8,33	104,63	5.036,49	435,66	5.472,15	1.466,54	6.938,68
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,211	32,230	6,80							
SINAPI	INSUMO	1113 (Adaptada)	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 60 CM	M	1,909090909	39,850	76,07							
SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	20,770	0,16							
SINAPI	INSUMO	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	73,360	0,11							
SINAPI	INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTÂNHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	210,470	12,41							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	19,780		4,72						
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	24,930		3,61						
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	0,0132	24,470	0,32							
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	0,0183	23,560	0,43							
SINAPI	100327	6.1.2	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	13,10		62,07	8,33	70,40	813,12	109,12	922,24	247,16	1.169,40
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,211	32,230	6,80							
SINAPI	INSUMO	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05	39,850	41,84							
SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	20,770	0,16							
SINAPI	INSUMO	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	73,360	0,11							
SINAPI	INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTÂNHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	210,470	12,41							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	19,780		4,72						
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	24,930		3,61						
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	0,0132	24,470	0,32							
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	0,0183	23,560	0,43							
		7	ADEQUAÇÕES PARA OCUPAÇÃO SALA DE CONCILIAÇÃO E DA DISTRIBUIÇÃO PELO PROCON											4.093,04
		7.1	REMOÇÃO DAS PORTAS DA SALA DE CONCILIAÇÃO											71,96
SINAPI	97644	7.1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68			8,44	8,44		14,18	14,18	3,80	17,98
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315	25,410		3,34						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582	19,780		5,10						
SINAPI	97644 (adaptada)	7.1.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,68			25,34	25,34		42,57	42,57	11,41	53,98
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3945	25,410		10,02						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7746	19,780		15,32						

