

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAÍ

RESUMO

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PARANAÍ

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150

LOCAL: PARANAÍ-PR

ÁREA(m²): 800,84

ÍTEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	43.617,25	8,22%
2	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA	356.924,57	67,30%
3	RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS	7.969,77	1,50%
4	PINTURA EXTERNA	68.156,70	12,85%
5	ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA	25.173,18	4,75%
6	ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE	15.951,17	3,01%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.592,13	2,37%
TOTAL		530.384,77	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAVÁI

OBRA: VARA TRABALHISTA DE PARANAVÁI
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150
LOCAL: PARANAVÁI-PR
ÁREA(m²): 800,84

BDI: 26,17%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: dez/21

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	COEF.	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\$)		
		1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS											43.617,25
SINAPI	93565	1.1	Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período - 110h/mês (220/2)	MES	2,00	7.142,80	-	7.142,80	7.142,80	-	14.285,60	14.285,60	3.738,54	18.024,14
SINAPI	94295	1.2	Mestre de obras - período integral - 220h/mês	MES	2,00	8.459,66	-	8.459,66	8.459,66	-	16.919,32	16.919,32	4.427,79	21.347,11
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado em cavaleta de madeira - conforme modelo fornecido pela fiscalização	M2	2,00	321,86	64,71	386,57	643,72	129,42	773,14	202,33	975,47	
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,15		25,15						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,78		39,56						
SINAPI	COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,01	295,68	2,95							
SINAPI	INSUMO	4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1	9,52	9,52							
SINAPI	INSUMO	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4	5,55	22,20							
SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	285,00	285,00							
SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,96	2,19							
COTAÇÃO		1.4	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	10,00	-	150,00	150,00	-	1.500,00	1.500,00	392,55	1.892,55	
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO 1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	1	150,00	150,00							
SINAPI	20193 ADAPTADO	1.5	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m, altura por peca de 2,0 m, incluindo sapatas e itens necessarios a instalacao	MES	2,00	85,28	-	85,28	170,56	-	170,56	44,64	215,20	
SINAPI	INSUMO	20193	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m, altura por peca de 2,0 m, incluindo sapatas e itens necessarios a instalacao - 16 UNID 1,20x1,20m	MES	1	85,28	85,28							
SINAPI	97063	1.6	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metalico, para edificacoes em geral	M2	92,16	2,02	7,98	10,00	186,16	735,44	921,60	241,18	1.162,78	
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2951	23,12	6,82							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059	19,78	1,16							
SINAPI	COMPOSICAO	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM), AF. 07/2019	MXKM	0,167307	12,10	2,02							
		2	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA											356.924,57
		2.1	REMOÇÃO DAS TELHAS, CALHAS E RUFOS EXISTENTES											
SINAPI	97649	2.1.1	Remoção de telhas de fibrocimento, de forma mecanizada, com uso de guidaste sem reaproveitamento. inclusive remoção de calhas e rufos - todas as coberturas do imóvel	M2	779,62	0,68	3,27	3,95	530,14	2.549,36	3.079,50	805,90	3.885,40	
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1028	19,78	2,03							
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0524	23,71	1,24							
SINAPI	COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	0,00	309,03	0,18							
SINAPI	COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHI	0,00	161,34	0,50							
		2.2	COBERTURA METÁLICA TERMOACÚSTICA											
SINAPI	94216	2.2.1	Cobertura com telha trapezoidal em galvalume, tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (telha + PU/PIR + telha) - altura da telha 40mm, e=0,43 mm - injeção 30mm - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. incluso içamento - toda telha deverá ter o tamanho total da água, não devendo ter sobreposição transversal, exceto na goiva	M2	779,62	14,32	2,54	16,86	11.164,16	1.980,23	13.144,39	3.439,89	16.584,28	
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	4,15	1,52	6,30							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	19,78	1,22							
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	23,71	1,32							
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	0,0009	47,86	0,04							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAVÁ

OBRA: VARA TRABALHISTA DE PARANAVÁ
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150
LOCAL: PARANAVÁ-PR
ÁREA(m²): 800,84

BDI: 26,17%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: dez/21

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						COEF.	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)		
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	0,00	23,57	0,02						
COTAÇÃO		COTAÇÃO 2	FITA ADESIVA DUPLA-FACE A BASE DE BORRACHA BUTÍLICA 12,5MM X 2,3MM - ROLO COM 13,7M (REF: TACKY TAPE)	RL	0,08	93,91	7,96						
SINAPI	94216	2.2.2	Cobertura com telha trapezoidal em galvalume, tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (telha + PU/PIR + telha) - altura da telha 40mm, e=0,43 mm - injeção 30mm - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais, incluso içamento - toda telha deverá ter o tamanho total da água, não devendo ter sobreposição transversal, exceto na goiva	M2	779,62	291,55	-	291,55	227.298,21	-	227.298,21	47.573,52	274.871,73
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	1,146	254,41	291,55						
		2.3	CALHAS										
SINAPI ADAPTADO	94229	2.3.1	Calha em chapa de aço galvanizado número #26, desenvolvimento de 80 cm, incluso transporte vertical - Seção média de 20cm x 30cm + abas e contra-calha. Todas as calhas do imóvel deverão ser substituídas	M	124,39	146,16	25,29	171,45	18.180,84	3.145,82	21.326,67	5.581,19	26.907,85
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	29,06	4,67						
SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	19,62	0,49						
SINAPI	INSUMO	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	80,73	0,39						
SINAPI	INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	177,62	31,97						
SINAPI	INSUMO	1109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM (80/33 = 2,424)	M	2,5452	42,39	107,89						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	19,78	12,52						
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	23,71	12,77						
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	24,53	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	23,57	0,43						
		2.4	RUFOS E CONTRARRUFOS										
SINAPI	100327	2.4.1	Rufo/contrarrufo em chapa de aço galvanizado número #26, corte de 33 cm, incluso içamento - Todos os rufos/contrarrufos do imóvel deverão ser substituídos	M	140,29	62,12	8,15	70,27	8.714,81	1.143,36	9.858,18	2.579,89	12.438,06
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,211	29,06	6,13						
SINAPI	INSUMO	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05	42,39	44,50						
SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	19,62	0,15						
SINAPI	INSUMO	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	80,73	0,12						
SINAPI	INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	177,62	10,47						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	19,78	4,72						
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	23,71	3,43						
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	24,53	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	23,57	0,43						
SINAPI	101979	2.4.2	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. Todos os rufos de topo das platibandas deverão ser substituídos	M	213,18	51,82	6,32	58,14	11.046,99	1.347,30	12.394,29	3.243,58	15.637,87
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,092	29,06	2,67						
SINAPI	INSUMO	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,15	42,39	48,74						
SINAPI	INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,33	0,31	0,41						
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	25,41	4,54						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	19,78	1,78						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAVÁI

OBRA: VARA TRABALHISTA DE PARANAVÁI
 ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150
 LOCAL: PARANAVÁI-PR
 ÁREA(m²): 800,84

BDI: 26,17%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: dez/21

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
							MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
		2.5	SPDA											
		2.5.1	Serviço de remoção do material do subsistema de captação existente no barracão. Incluir retirada e organização do material para reutilização e descarte dos captadores Franklin.	UN	1,00		-	788,76	788,76	-	788,76	788,76	206,42	995,18
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,00	25,67		308,04						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	20,03		480,72						
		2.5.2	Reinstalação do SPDA sobre as telhas, com reaproveitamento do material existente e adequação conforme projeto	UN	1,00			554,62	3.155,04	3.709,66	554,62	3.155,04	3.709,66	4.680,48
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E1	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" perfurada ref. Montal 224, Termotécnica 771 ou equivalente.	m	36,00	7,01	252,36							
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E2	Parafuso inox 1/4" x 7/8" a 1", com porca inox 1/4"	pç	100,00	1,36	136,00							
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E3	Parafuso autoperfurante com arruela de vedação 1/4" x 22 a 32mm	pç	200,00	0,56	112,00							
SINAPI	INSUMO	142	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas 310ml	un	1,00	29,06	29,06							
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E4	Parafuso auto atarraxante em Inox Philips 4,2 X 32mm	pç	45,00	0,41	18,45							
SINAPI	INSUMO	4375	Bucha de nylon S6	pç	45,00	0,15	6,75							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	48,00	25,67	1232,16							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96,00	20,03	1922,88							
		2.5.3	Execução de medição de aterramento, com apresentação de relatório técnico (7 descidas)	UN	1,00		-	732,12	732,12	-	732,12	732,12	191,60	923,72
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91677	Engenheiro Eletricista com encargos complementares	h	8,00	81,50	652,00							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	4,00	20,03	80,12							
		3	RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS											7.969,77
		3.1	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS											
			RECUPERAÇÃO DO PANO DE PAREDE COM FISSURA NO SAGUÃO											
SINAPI		97631	3.1.1 Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. Demolição do entorno nos locais com trincas, na parede esquerda do saguão	M2	4,00		-	3,03	3,03	-	12,12	12,12	3,17	15,29
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374	25,41	0,95							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053	19,78	2,08							
SINAPI		87879	3.1.2 Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira - Aplicado nos locais de recuperação (parede esquerda do saguão), sobre a tela de aço	M2	4,00		1,72	1,90	3,62	6,88	7,60	14,48	3,79	18,27
SINAPI	COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,0042	411,70	1,72							
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	25,41	1,77							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	19,78	0,13							
SINAPI		87775	3.1.3 Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada, espessura de 25 mm, nos locais de recuperação (parede esquerda do saguão), sobre a tela de aço	M2	4,00		16,13	35,23	51,36	64,52	140,92	205,44	53,76	259,20
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	25,41	19,81							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	19,78	15,42							
SINAPI	COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,03	393,29	12,34							
SINAPI	INSUMO	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,14	27,37	3,79							
SINAPI		88497	3.1.4 Lixamento e emassamento com massa látex - duas demão. Região da recuperação (parede esquerda do saguão)	M2	4,00		6,67	10,50	17,17	26,68	42,00	68,68	17,97	86,65
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1	1,42	0,14							
SINAPI	INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,55502	4,20	6,53							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	26,47	8,25							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	19,78	2,25							
SINAPI		88489	3.1.5 Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demão. No pano de parede todo onde houve a recuperação das trincas (parede lateral esquerda do saguão)	M2	51,36		7,52	6,30	13,82	386,23	323,57	709,80	185,75	895,55
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	26,47	4,94							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,78	1,36							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAÍ

OBRA: VARA TRABALHISTA DE PARANAÍ
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150
LOCAL: PARANAÍ-PR
ÁREA(m²): 800,84

BDI: 26,17%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: dez/21

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	COEF.	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		0,33	22,80	7,52						
		3.2	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS EXTERNOS											
			RECUPERAÇÃO DAS FACHADAS E FACE INFERIOR DAS MARQUISES											
SINAPI	88.423	3.2.1	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas (Doric white/Sliken web) - Correção dos locais com descolamento da textura nas fachadas e faces inferiores das marquises	M2	63,75		10,54	5,52	16,06	671,97	351,92	1.023,90	267,95	1.291,85
SINAPI	INSUMO	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938	5,44	10,54							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176	26,47		4,65						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044	19,78		0,87						
			RECUPERAÇÃO DOS MUROS											
SINAPI	97631	3.2.2	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	43,35			3,03	3,03		131,35	131,35	34,37	165,72
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374	25,41		0,95						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053	19,78		2,08						
SINAPI	87879	3.2.3	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira - Aplicado nos locais de recuperação de muros	M2	43,35		1,72	1,90	3,62	74,56	82,37	156,93	41,07	197,99
SINAPI	COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,0042	411,70	1,72							
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	25,41		1,77						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	19,78		0,13						
SINAPI	87775	3.2.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente, espessura de 25 mm, nos locais de recuperação de muros	M2	43,35		12,34	35,23	47,57	534,94	1.527,22	2.062,16	539,67	2.601,83
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	25,41		19,81						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	19,78		15,42						
SINAPI	COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,03	393,29	12,34							
SINAPI	96130	3.2.5	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas, uma demão. Em locais com mapeamento e nos locais com revestimento recuperado, nos muros	M2	43,35		7,95	13,46	21,41	344,63	583,49	928,12	242,89	1.171,01
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06	1,42	0,08							
SINAPI	INSUMO	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,04304	7,55	7,87							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,429	26,47		11,35						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	19,78		2,11						
		3.3	RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS											
			RECUPERAÇÃO DO PAVER NO ESTACIONAMENTO PRIVATIVO											
SINAPI	92398	3.3.1	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. Recuperação do paver danificado no estacionamento privativo	M2	5,00		44,98	10,72	55,70	224,90	53,60	278,50	72,88	351,38
SINAPI	INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	73,49	4,17							
SINAPI	INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0087	51,15	0,44							
SINAPI	INSUMO	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	40,00	40,12							
SINAPI	COMPOSICAO	88260	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	22,60		5,72						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	19,78		5,00						
SINAPI	COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0055	10,35	0,05							
SINAPI	COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,1211	0,54	0,06							
SINAPI	COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0037	11,16	0,04							
SINAPI	COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,1228	0,88	0,10							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAVÁI

OBRA: VARA TRABALHISTA DE PARANAVÁI
 ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150
 LOCAL: PARANAVÁI-PR
 ÁREA(m²): 800,84

BDI: 26,17%
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
 DATA: dez/21

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	COEF.	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\$)			
			RECUPERAÇÃO DO PISO EM PEDRA MIRACEMA NA RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL												
SINAPI	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.3.2	Demolição de piso em granito de forma manual, sem reaproveitamento	M2	4,50		-	20,69	20,69		-	93,11	93,11	24,37	117,47
SINAPI	COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	25,32		6,46							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	19,78		14,23							
SINAPI	101092	3.3.3	Piso em pedra Miracema, aplicado em calçadas ou pisos externos. Peças com tamanho 12cm x 23cm e espessura de 1 a 2cm	M2	4,50		82,73	57,74	140,47	372,29	259,83	632,12	165,42	797,54	
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	56,08	65,05								
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	3,81	0,53								
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	1,99	17,15								
SINAPI	COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,475	29,26		43,15							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,738	19,78		14,59							
		4	PINTURA EXTERNA												68.156,70
		4.1	PINTURA DE MUROS DE ALVENARIA, MURETAS E RESPALDOS												
SINAPI	99.814	4.1.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - Muro lateral esquerdo (interno, externo e topo), lateral direito (interno, externo e topo) e fundos (apenas interno e topo). Mureta da entrada de energia e alvenarias de respadode desniveis nos estacionamentos	M2	451,28		0,06	1,76	1,82	27,08	794,25	821,33	214,94	1.036,27	
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,78		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 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,015	4,29	0,06								
SINAPI	88.489	4.1.2	Pintura latex acrilica SUPER PREMIUM (superlavável) para ambientes internos/externos, duas demão - Muro lateral esquerdo (interno, externo e topo), lateral direito (interno, externo e topo) e fundos (apenas interno e topo). Mureta da entrada de energia e alvenarias de respadode desniveis nos estacionamentos	M2	451,28		9,17	6,30	15,47	4.138,24	2.843,06	6.981,30	1.827,01	8.808,31	
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	26,47		4,94							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	19,78		1,36							
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,330000	27,79	9,17								
		4.2	PINTURA DE MUROS PALITO												
SINAPI	99.814	4.2.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - Muro palito frontal, lateral direito e muros palito internos - inclusive topo e laterais visíveis das vigas baldrame	M2	539,21		0,06	1,76	1,82	32,35	949,02	981,37	256,82	1.238,19	
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,78		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 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,015	4,29	0,06								
SINAPI	88.489	4.2.2	Pintura latex acrilica SUPER PREMIUM (superlavável) para ambientes internos/externos, duas demão - Muro palito frontal, lateral direito e muros palito internos - inclusive topo e laterais visíveis das vigas baldrame	M2	539,21		9,17	6,30	15,47	4.944,59	3.397,05	8.341,64	2.183,01	10.524,65	
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	26,47		4,94							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	19,78		1,36							
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	27,79	9,17								
		4.3	PINTURA DE ELEMENTOS METÁLICOS												
SINAPI	99.814	4.3.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - Portões de veículos, portões de pedestres, guarda-corpos, corrimãos, bate-rodas, paracielo, mastros das bandeiras, cobertura veículos, cobertura da entrada, escada metálica da cobertura, postes de iluminação e protetores de holofotes	M2	188,99		0,06	1,76	1,82	11,34	332,63	343,97	90,02	433,98	
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,78		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 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,015	4,29	0,06								

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAÍ

OBRA: VARA TRABALHISTA DE PARANAÍ
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150
LOCAL: PARANAÍ-PR
ÁREA(m²): 800,84

BDI: 26,17%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: dez/21

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	
						COEF.	MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)			TOTAL (R\$)
SINAPI	100.757	4.3.2	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas executado em obra (02 demãos), portões de veículos, portões de pedestres, guarda-corpos, corrimãos, bate-rodas, paraciclo, mastros das bandeiras, cobertura veículos, cobertura da entrada, escada metálica da cobertura, postes de iluminação e protetores de holofotes	M2	188,99		14,98	27,87	42,85	2.831,12	5.267,23	8.098,35	2.119,34	10.217,69
SINAPI	INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,124	15,70	1,94							
SINAPI	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134	31,56	13,04							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	26,47				27,87				
		4.4	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS											
SINAPI	99.814	4.4.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - Todas as fachadas	M2	950,87		0,06	1,76	1,82	57,05	1.673,53	1.730,58	452,89	2.183,48
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,78		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 L/H - CHP DIURNO, AF 04/2019	CHP	0,015	4,29	0,06							
SINAPI	88.489	4.4.2	Pintura latex acrílica SUPER PREMIUM (superlavável) para ambientes internos/externos, duas demão - Pintura de todas as fachadas	M2	950,87		9,17	6,30	15,47	8.719,48	5.990,48	14.709,96	3.849,60	18.559,56
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	26,47		4,94						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	19,78		1,36						
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	27,79	9,17							
		4.5	PINTURA DAS FACES INTERNAS DAS PLATIBANDAS											
SINAPI	99.814	4.5.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - Faces internas das platibandas	M2	274,08		0,06	1,76	1,82	16,44	482,38	498,83	130,54	629,37
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,78		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 L/H - CHP DIURNO, AF 04/2019	CHP	0,015	4,29	0,06							
SINAPI	88.489	4.5.2	Pintura latex acrílica SUPER PREMIUM (superlavável) para ambientes internos/externos, duas demão - Faces internas das platibandas	M2	274,08		9,17	6,30	15,47	2.513,31	1.726,70	4.240,02	1.109,61	5.349,63
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	26,47		4,94						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	19,78		1,36						
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	27,79	9,17							
		4.6	PINTURA DE MARQUIZES E TETOS											
SINAPI	99.814	4.6.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - Topo, lateral e face inferior das marquizes. Teto da entrada principal	M2	162,11		0,06	1,76	1,82	9,73	285,31	295,04	77,21	372,25
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,78		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 L/H - CHP DIURNO, AF 04/2019	CHP	0,015	4,29	0,06							
SINAPI	88489	4.6.2	Pintura latex acrílica SUPER PREMIUM (superlavável) para ambientes internos/externos, duas demão - Lateral e face inferior das marquizes. Teto da entrada principal	M2	96,72		9,17	6,30	15,47	886,92	609,34	1.496,26	391,57	1.887,83
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	26,47		4,94						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	19,78		1,36						
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	27,79	9,17							
SINAPI	98.557	4.6.3	Pintura impermeabilizante de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos - Área do topo das marquizes	M2	65,39		24,45	12,91	37,36	1.598,79	844,18	2.442,97	639,33	3.082,30
COTAÇÃO	INSUMO	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5	16,30	24,45							
COTAÇÃO	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	23,59		2,00						
COTAÇÃO	COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,422	25,87		10,91						
		4.7	PINTURA DE CALÇADAS											
SINAPI	99.814	4.7.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - calçadas em cimentado, localizadas no perímetro do prédio	M2	123,36		0,06	1,76	1,82	7,40	217,11	224,52	58,76	283,27
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,78		1,76						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAVÁ

OBRA: VARA TRABALHISTA DE PARANAVÁ
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150
LOCAL: PARANAVÁ-PR
ÁREA(m²): 800,84

BDI: 26,17%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: dez/21

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
							MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
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 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,015	4,29	0,06							
SINAPI	102.491	4.7.2	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador - calçadas em cimento, localizadas no perímetro do prédio	M2	123,36		7,97	9,54	17,51	983,18	1.176,85	2.160,03	565,28	2.725,31
SINAPI	INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	8,67	1,38							
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427	15,29	6,52							
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	7,90	0,07							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	26,47		7,27						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	19,78		2,27						
		4.8	DEMARCAÇÃO DE VAGAS NOS ESTACIONAMENTOS											
SINAPI	99.814	4.8.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - calçadas em cimento, localizadas no perímetro do prédio	M2	16,25		0,06	1,76	1,82	0,98	28,60	29,58	7,74	37,31
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,78		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 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,015	4,29	0,06							
SINAPI	102.500	4.8.2	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso de concreto/paver - Vagas dos estacionamentos, inclusive faixa zebra e vaga PNE	M	162,50		0,96	2,88	3,84	156,00	468,00	624,00	163,30	787,30
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,043	15,29	0,65							
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04	7,90	0,31							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	26,47		2,19						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	19,78		0,69						
		5	ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA											
		5.1	GRADIS METÁLICOS NAS ESQUADRIAS DO SAGUÃO											25.173,18
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.1.1	Gradil em metalon - proteção das janelas do saguão - seção 20X20mm (espessura da chapa 1,20mm) - quadro em seção 30X30mm (espessura da chapa 1,20) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintético branco - instalado com parafusos nas alvenarias - do lado interno à esquadrias	M2	30,05		153,39	69,54	222,93	4.609,37	2.089,68	6.699,05	1.753,14	8.452,19
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,27		37,90						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	19,78		31,64						
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO 3	TUBO METALON QUADRADO 20X20MM E=1,20MM BARRA DE 6M (0,72kg/m)	UD	0,68	58,15	39,41							
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO 4	TUBO METALON QUADRADO 30X30MM E=1,20MM BARRA DE 6M (1,09kg/m)	UD	0,48	89,94	43,59							
SINAPI	INSUMO	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (7,27g/cm de solda)	KG	0,5816	33,67	19,58							
SINAPI	COMPOSICAO	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220	CHP	1,5	4,18	6,27							
SINAPI	COMPOSICAO	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220	CHI	0,5	0,09	0,04							
SINAPI	INSUMO	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	M	2	13,64	27,28							
SINAPI	COMPOSICAO	100747	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO)	M2	2	8,61	17,22							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.1.2	Gradil em metalon - proteção das portas do acesso principal - seção 20X20mm (espessura da chapa 1,20mm) - quadro em seção 30X30mm (espessura da chapa 1,20) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintético branco - instalado com parafusos nas alvenarias no lado interno - fornecimento de 2 cadeados 50MM e fechos de segurança tipo batom	M2	12,04		236,08	69,54	305,62	2.841,22	836,91	3.678,14	962,57	4.640,71
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,27		37,90						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	19,78		31,64						
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO 3	TUBO METALON QUADRADO 20X20MM E=1,20MM BARRA DE 6M (0,72kg/m)	UD	0,75	58,15	43,44							
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO 4	TUBO METALON QUADRADO 30X30MM E=1,20MM BARRA DE 6M (1,09kg/m)	UD	0,68	89,94	60,77							
SINAPI	INSUMO	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (7,27g/cm de solda)	KG	0,5816	33,67	19,58							
SINAPI	COMPOSICAO	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220	CHP	1,5	4,18	6,27							
SINAPI	COMPOSICAO	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220	CHI	0,5	0,09	0,04							
SINAPI	INSUMO	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CRÔMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (12 DOBRADIÇAS AO TODO / ÁREA DA PORTA)	UN	1,00	37,21	37,10							
SINAPI	INSUMO	5088	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2" (2 PORTA-CADEADOS AO TODO / ÁREA DA PORTA)	UN	0,17	6,68	1,11							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAVÁI

OBRA: VARA TRABALHISTA DE PARANAVÁI
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150
LOCAL: PARANAVÁI-PR
ÁREA(m²): 800,84

BDI: 26,17%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: dez/21

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						COEF.	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	INSUMO	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES (2 CADEADOS AO TODO / ÁREA DA PORTA)	UN	0,17	42,43	7,05							
SINAPI	INSUMO	11458	FECHO DE SEGURANÇA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS (8 FECHOS AO TODO / ÁREA DA PORTA)	UN	0,66	24,41	16,22							
SINAPI	INSUMO	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	M	2	13,64	27,28							
SINAPI	COMPOSICAO	100747	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO)	M2	2	8,61	17,22							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.1.3	Gradil em metalon - proteção da porta do acesso privativo- seção 20X20mm (espessura da chapa 1,20mm) - quadro em seção 30X30mm (espessura da chapa 1,20) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintérico branco - instalado com parafusos nas alvenarias no lado interno - fornecimento de 1 cadeado 50MM e fechos de segurança tipo batom	M2	3,91		273,87	69,54	343,41	1.069,74	271,62	1.341,36	351,03	1.692,39
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,27		37,90						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	19,78		31,64						
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO 3	TUBO METALON QUADRADO 20X20MM E=1,20MM BARRA DE 6M (0,72kg/m)	UD	0,79	58,15	46,15							
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO 4	TUBO METALON QUADRADO 30X30MM E=1,20MM BARRA DE 6M (1,09kg/m)	UD	0,70	89,94	62,62							
SINAPI	INSUMO	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (7,27g/cm de solda)	KG	0,5816	33,67	19,58							
SINAPI	COMPOSICAO	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TÊNSAO DE 220	CHP	1,5	4,18	6,27							
SINAPI	COMPOSICAO	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TÊNSAO DE 220	CHI	0,5	0,09	0,04							
SINAPI	INSUMO	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS, AF_12/2019 (6 DOBRADIÇAS AO TODO / ÁREA DA PORTA)	UN	1,54	37,21	57,15							
SINAPI	INSUMO	5088	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2" (1 PORTA-CADEADO / ÁREA DA PORTA)	UN	0,26	6,68	1,71							
SINAPI	INSUMO	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES (1 CADEADO / ÁREA DA PORTA)	UN	0,26	42,43	10,86							
SINAPI	INSUMO	11458	FECHO DE SEGURANÇA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS (4 FECHOS AO TODO / ÁREA DA PORTA)	UN	1,02	24,41	24,99							
SINAPI	INSUMO	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	M	2	13,64	27,28							
SINAPI	COMPOSICAO	100747	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO)	M2	2	8,61	17,22							
		5.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA											
		5.2.1	Refletor em LED padrão IP66, bivolt, potência de 30 a 40W.	pç	4,00		44,42	13,71	58,13	177,68	54,84	232,52	60,85	293,37
SINAPI	INSUMO	39390	REFLETOR EM LED PADRAO IP66, BIVOLT, POTÊNCIA 30 A 40W.	pç	1,00	44,42	44,42							
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	25,67		7,70						
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	20,03		6,01						
		5.2.2	Refletor em LED padrão IP66, bivolt, potência de 50 a 70W.	pç	10,00		49,87	13,71	63,58	498,70	137,10	635,80	166,39	802,19
SINAPI	INSUMO	39391	REFLETOR EM LED PADRAO IP66, BIVOLT, POTÊNCIA 50 A 70W.	pç	1,00	49,87	49,87							
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	25,67		7,70						
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	20,03		6,01						
		5.2.3	Luminária padrão sobrepor, em alumínio, cor branca, com aletas em alumínio. Para duas lâmpadas tubulares 120cm, acompanham duas lâmpadas 18 a 20W bivolt.	pç	8,00		122,11	42,50	164,61	976,88	340,00	1.316,88	344,63	1.661,51
SINAPI	INSUMO	3811	LUMINARIA PADRAO SOBREPOR EM ALUMINIO, COR BRANCA, COM ALETAS EM ALUMINIO, PARA DUAS LAMPADAS TUBULARES 120CM, ACOMPANHAM LAMPADAS 18 A 20W BIVOLT.	pç	1,00	122,11	122,11							
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,93	25,67		23,87						
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,93	20,03		18,63						
		5.2.4	Arandela tipo tartaruga resistente com vedação para uso externo, com bocal E27, inclui lâmpada bulbo LED 10 a 15W bivolt	pç	18,00		110,56	18,28	128,84	1.990,08	329,04	2.319,12	606,91	2.926,03
SINAPI	INSUMO	38775	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM VEDAÇÃO PARA USO EXTERNO, BOCAL E27	pç	1,00	102,06	102,06							
SINAPI	INSUMO	38194	LAMPADA LED BULBO BIVOLT 10/15 W, BOCAL E27.	pç	1,00	8,50	8,50							
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	25,67		10,27						
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	20,03		8,01						
		5.2.5	Infraestrutura para ampliação da iluminação externa	un	1,00		870,25	274,20	1.144,45	870,25	274,20	1.144,45	299,50	1.443,95
SINAPI	INSUMO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	m	45,00	6,22	279,90							
SINAPI	INSUMO	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	m	45,00	5,53	248,85							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAVÁI

OBRA: VARA TRABALHISTA DE PARANAVÁI
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150
LOCAL: PARANAVÁI-PR
ÁREA(m²): 800,84

BDI: 26,17%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: dez/21

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
							MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	INSUMO	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	m	100,00	3,24	324,00							
SINAPI	INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	pc	5,00	3,50	17,50							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	25,67		154,02						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	20,03		120,18						
		5.2.6	Substituição de lâmpadas nos postes tipo pétala - lâmpada LED 100W - inclui troca do bocal	pc	4,00		170,09	18,28	188,37	680,36	73,12	753,48	197,19	950,67
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E5	BOCAL E40 PORCELANA E LATÃO, COM BORNE, REFORÇADO	pc	1,00	9,72	9,72							
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E6	LAMPADA LED BULBO BIVOLT 100 / 120 W, BOCAL E40	pc	1,00	160,37	160,37							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	25,67		10,27						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	20,03		8,01						
		5.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
		5.3.1	Bloco de iluminação de emergência 30 LEDs, bateria de Lítio, bivolt, autonomia 6 horas	pc	26,00		21,35	27,42	48,77	555,10	712,92	1.268,02	331,84	1.599,86
SINAPI	INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	pc	1,00	21,35	21,35							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	25,67		15,40						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	20,03		12,02						
		5.3.2	Bloco de iluminação de emergência tipo balizador de indicação "Saída", com led, bivolt.	pc	6,00		66,41	27,42	93,83	398,46	164,52	562,98	147,33	710,31
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E7	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALIZADOR DE INDICAÇÃO "SAIDA", LED, BIVOLT, AUTONOMIA 2 HORAS.	pc	1,00	66,41	66,41							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	25,67		15,40						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	20,03		12,02						
		6	ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE											15.951,17
		6.1	ILUMINAÇÃO INTERNA											
		6.1.1	Substituição de lâmpadas tubulares fluorescentes por LED 120cm, bivolt, potência de 18 a 20W, inclui adaptação e limpeza da luminária e descarte dos materiais.	pc	218,00		16,29	41,13	57,42	3.551,22	8.966,34	12.517,56	3.275,85	15.793,41
SINAPI	INSUMO	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13.	pc	1,00	16,29	16,29							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,90	25,67		23,10						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,90	20,03		18,03						
		6.1.2	Substituição de lâmpadas tubulares fluorescentes por LED bulbo bocal E27, bivolt, potência de 10 a 15W, inclui limpeza da luminária e descarte dos materiais.	pc	6,00		8,50	12,34	20,84	51,00	74,04	125,04	32,72	157,76
SINAPI	INSUMO	38194	LAMPADA LED BULBO BIVOLT 10/15 W, BOCAL E27.	pc	1,00	8,50	8,50							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,27	25,67		6,93						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,27	20,03		5,41						
		7	SERVICIOS COMPLEMENTARES											12.592,13
		7.1	INFRAESTRUTURA SOBRE MARQUISES											
		7.1.1	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização a fogo inclusive conexões Ø 20 mm 3/4"	m	30,00		28,04	22,85	50,89	841,20	685,50	1.526,70	399,54	1.926,24
TCPO	INSUMO	16.111.000901.SER	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO INCLUSIVE CONEXÕES Ø 20 MM 3/4"	m	1,05	26,70	28,04							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	25,67		12,84						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	20,03		10,02						
		7.1.2	Condutele em alumínio Ø 3/4" com tampa cega. Acompanham respectivos uniduts.	pc	35,00		9,66	27,42	37,08	338,10	959,70	1.297,80	339,63	1.637,43
SINAPI	INSUMO	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM	pc	1,00	9,66	9,66							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	25,67		15,40						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	20,03		12,02						
		7.2	PONTO ELÉTRICO PARA CORTINA DE AR											
		7.2.1	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 20 mm	m	14,00		13,16	22,85	36,01	184,24	319,90	504,14	131,93	636,07
TCPO	INSUMO	16.111.001101.SER	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO INCLUSIVE CONEXÕES Ø 20 MM 3/4"	m	1,05	12,53	13,16							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	25,67		12,84						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	20,03		10,02						
		7.2.2	Condutele em alumínio Ø 3/4" com tampa cega. Acompanham respectivos uniduts.	pc	7,00		9,66	27,42	37,08	67,62	191,94	259,56	67,93	327,49
SINAPI	INSUMO	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM	pc	1,00	9,66	9,66							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	25,67		15,40						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAVÁ

OBRA: VARA TRABALHISTA DE PARANAVÁ
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150
LOCAL: PARANAVÁ-PR
ÁREA(m²): 800,84

BDI: 26,17%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: dez/21

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
							MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	20,03		12,02						
		7.2.3	Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível	m	54,00		2,97	5,03	8,00	160,38	271,62	432,00	113,05	545,05
TCPO	INSUMO	16.119.000401.S	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C -	m	1,02	2,91	2,97							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	25,67		2,82						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	20,03		2,20						
		7.2.4	Interruptor bipolar - conjunto módulo e espelho - para condutele	pç	1,00		26,86	8,68	35,54	26,86	8,68	35,54	9,30	44,84
SINAPI	INSUMO	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	pç	1,00	26,86	26,86							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,19	25,67		4,88						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,19	20,03		3,81						
		7.2.5	Disjuntor TIPO DIN/IEC, bipolar 20 A	pç	1,00		57,31	18,28	75,59	57,31	18,28	75,59	19,78	95,37
SINAPI	INSUMO	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 20 A	pç	1,00	57,31	57,31							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	25,67		10,27						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	20,03		8,01						
		7.3	SUBSTITUIÇÃO TOMADAS DE PISO											
		7.3.1	Conjunto duas tomadas de piso - miolo preto - com tampas articuláveis - 4x4" - em inox ou latão,	pç	40,00		44,27	10,51	54,78	1.770,80	420,40	2.191,20	573,44	2.764,64
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E8	ESPELHO PARA DUAS TOMADAS COM TAMPAS ARTICULÁVEIS - 4x4" - DE PISO, EM INOX OU LATÃO, PARAFUSOS EM INOX	pç	1,00	23,17	23,17							
SINAPI	INSUMO	38101	TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A, 250V - COR PRETA	pç	2,00	10,55	21,10							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	25,67		5,90						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	20,03		4,61						
		7.3.2	Conjunto duas tomadas de piso - miolo vermelho - com tampas articuláveis - 4x4" - em inox ou	pç	31,00		44,27	10,51	54,78	1.372,37	325,81	1.698,18	444,41	2.142,59
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E8	ESPELHO PARA DUAS TOMADAS COM TAMPAS ARTICULÁVEIS - 4x4" - DE PISO, EM INOX OU LATÃO, PARAFUSOS EM INOX	pç	1,00	23,17	23,17							
SINAPI	INSUMO	38101	TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A, 250V - COR VERMELHA	pç	2,00	10,55	21,10							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	25,67		5,90						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	20,03		4,61						
		7.3.3	Espelho para caixa de piso - Tampa articulável para cabos de rede - 4x4" - em inox ou latão, parafusos em inox	pç	23,00		30,25	10,51	40,76	695,75	241,73	937,48	245,34	1.182,82
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E9	ESPELHO PARA CAIXA DE PISO COM TAMPA ARTICULÁVEL, PARA CABOS DE REDE - 4x4" - EM INOX OU LATÃO, PARAFUSOS EM INOX	pç	1,00	30,25	30,25							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	25,67		5,90						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	20,03		4,61						
		7.3.4	Espelho para caixa de piso - Tampa cega - 4x4" - em inox ou latão, parafusos em inox	pç	20,00		16,81	10,51	27,32	336,20	210,20	546,40	142,99	689,39
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E10	ESPELHO CEGO PARA CAIXA DE PISO - 4x4" - EM INOX OU LATÃO, PARAFUSOS EM INOX	pç	1,00	16,81	16,81							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	25,67		5,90						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	20,03		4,61						
		7.4	TRATAMENTO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO EXTERNAS											
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		7.4.1	Chapa de aço galvanizado número #26, corte de 10 cm, fixada com parafuso e bucha em apenas uma das laterais. Aplicação de selante elastomérico em ambas as laterais. Pintura com duas demãos de esmalte sintético na cor da parede adjacente - Vedação das juntas de dilatação nas faces externas das paredes e nas faces das platabandas	M	10,00		33,93	13,64	47,57	339,30	136,40	475,70	124,49	600,19
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	310ML	0,25	29,06	7,26							
SINAPI	INSUMO	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM (10/33 = 0,303)	M	0,318181818	42,39	13,48							
SINAPI	INSUMO	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UD	3,00	0,15	0,45							
SINAPI	INSUMO	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM	UD	3,00	0,26	0,78							
SINAPI	INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	177,62	10,47							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,78		4,94						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,71		5,92						
SINAPI	INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0124	15,70	0,19							
SINAPI	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,04134	31,56	1,30							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS, PINTURA EXTERNA, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA VARA DO TRABALHO DE PARANAVÁI

OBRA: VARA TRABALHISTA DE PARANAVÁI
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VENDRAMIN, 2150
LOCAL: PARANAVÁI-PR
ÁREA(m²): 800,84

BDI: 26,17%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: dez/21

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (RS)	TOTAL COM BDI (RS)	
						COEF.	MATERIAL (RS)	MÃO DE OBRA (RS)	TOTAL (RS)	MATERIAL (RS)	MÃO DE OBRA (RS)			TOTAL (RS)
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10531	26,47		2,78						

TOTAL									MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
									332.592,00	97.221,11	429.813,10	100.571,66	530.384,77