

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	38.426,68	8,22%
2	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA	314.439,70	67,29%
3	RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS	7.021,45	1,50%
4	PINTURA EXTERNA	60.036,00	12,85%
5	ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA	22.176,76	4,75%
6	ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE	14.084,43	3,01%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.105,99	2,38%
TOTAL		467.291,00	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 PARANAÍ

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA
 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

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											38.426,68
1.1	Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período - 110h/mês (220/2)	MES	2,00	6.292,80	-	6.292,80	6.292,80	-	12.585,60	12.585,60	3.293,65	15.879,25
1.2	Mestre de obras - período integral - 220h/mês	MES	2,00	7.452,96	-	7.452,96	7.452,96	-	14.905,92	14.905,92	3.900,88	18.806,80
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela fiscalização	M2	2,00		283,53	57,00	340,53	567,06	114,00	681,06	178,23	859,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,15		22,15						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,43		34,85						
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,01	260,49	2,60							
4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1	8,37	8,37							
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4	4,89	19,55							
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1.125* M	M2	1	251,09	251,08							
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	17,58	1,93							
1.4	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	10,00		-	132,15	132,15	-	1.321,50	1.321,50	345,84	1.667,34
COTACAO 1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	1	132,15		132,15						
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	MÊS	2,00		75,13	-	75,13	150,26	-	150,26	39,32	189,58
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 instalação - 16 UNID 1,20x1,20m	MÊS	1	75,13	75,13							
1.6	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações em geral	M2	92,16		1,78	7,03	8,81	164,04	647,88	811,93	212,48	1.024,41
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2951	20,37		6,01						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059	17,43		1,02						
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	0,167307	10,66	1,78							
2	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA											314.439,70
2.1	REMOÇÃO DAS TELHAS, CALHAS E RUFOS EXISTENTES											
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		0,60	2,88	3,48	467,77	2.245,31	2.713,08	710,01	3.423,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1028	17,43		1,79						
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0524	20,89		1,09						
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,00	272,26	0,16							
93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,00	142,14	0,44							

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

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA

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

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\$)		
2.2	COBERTURA METÁLICA TERMOACÚSTICA											
2.2.1	Coertura 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		12,61	2,24	14,85	9.831,01	1.746,35	11.577,36	3.029,79	14.607,15
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	1,34	5,55							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062		17,43		1,08					
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056		20,89		1,16					
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		42,16	0,03						
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		20,77	0,02						
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		82,73	7,01						
2.2.2	Coertura 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		256,85	-	256,85	200.245,40	-	200.245,40	41.911,36	242.156,76
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 FIXAÇÃO)	M2	1,146	224,14	256,85							
2.3	CALHAS											
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		128,76	22,28	151,04	16.016,46	2.771,41	18.787,87	4.916,78	23.704,65
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161		25,60	4,12						
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025		17,29	0,43						
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049		71,12	0,34						
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18		156,48	28,16						
1109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM (80/33 = 2,424)	M	2,5452		37,35	95,05						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633		17,43		11,03					
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539		20,89		11,25					
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		21,61	0,28						

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

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA
 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

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\$)		
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	20,77	0,38							
2.4	RUFOS E CONTRARRUFOS											
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		54,74	7,18	61,92	7.679,47	1.007,28	8.686,76	2.273,32	10.960,08
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,211	25,60	5,40							
1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05	37,35	39,21							
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	17,29	0,13							
5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	71,12	0,11							
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	156,48	9,23							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	17,43		4,16						
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	20,89		3,02						
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	21,61	0,28							
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	20,77	0,38							
2.4.2	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. Todos os rufos de topo das platibandas deverão ser substituídos	M	213,18		45,65	5,56	51,21	9.731,67	1.185,28	10.916,95	2.856,97	13.773,91
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,092	25,60	2,35							
1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,15	37,35	42,94							
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	0,27	0,36							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	22,39		4,00						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	17,43		1,56						
2.5	SPDA											
2.5.1	Serviço de remoção do material do subsistema de captação existente no barracão. Inclui retirada e organização do material para reutilização e descarte dos captos Franklin.	UN	1,00			694,90	694,90		694,90	694,90	181,86	876,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,00	22,62		271,38						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	17,65		423,51						
2.5.2	Reinstalação do SPDA sobre as telhas, com reaproveitamento do material existente e adequação conforme projeto	UN	1,00		488,62	2.779,59	3.268,21	488,62	2.779,59	3.268,21	855,29	4.123,50
COTAÇÃO E1	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" perfurada ref. Montal 224, Termotécnica 771 ou equivalente.	m	36,00	6,18	222,33							
COTAÇÃO E2	Parafuso inox 1/4" x 7/8" a 1", com porca inox 1/4"	pc	100,00	1,20	119,82							
COTAÇÃO E3	Parafuso autoperfurante com arruela de vedação 1/4" x 22 a 32mm	pc	200,00	0,49	98,67							
142	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas 310ml	un	1,00	25,60	25,60							
COTAÇÃO E4	Parafuso auto atarraxante em Inox Philips 4,2 X 32mm	pc	45,00	0,36	16,25							
4375	Bucha de nylon S6	pc	45,00	0,13	5,95							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	48,00	22,62		1085,53						

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

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA

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

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\$)		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96,00	17,65		1694,06						
2.5.3	Execução de medição de aterramento, com apresentação de relatório técnico (7 descidas)	UN	1,00		-	645,00	645,00	-	645,00	645,00	168,80	813,80
91677	Engenheiro Eletricista com encargos complementares	h	8,00	71,80		574,41						
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	4,00	17,65		70,59						
3	RECUPERAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS											7.021,45
3.1	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS											
	RECUPERAÇÃO DO PANO DE PAREDE COM FISSURA NO SAGUÃO											
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		-	2,66	2,66	-	10,64	10,64	2,78	13,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374	22,39		0,83						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053	17,43		1,83						
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		1,52	1,68	3,20	6,08	6,72	12,80	3,35	16,15
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,0042	362,71	1,52							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,39		1,56						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	17,43		0,12						
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		14,21	31,05	45,26	56,84	124,20	181,04	47,38	228,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	22,39		17,46						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	17,43		13,59						
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	346,49	10,87							
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,14	24,11	3,34							
3.1.4	Lixamento e emassamento com massa látex - duas demão. Região da recuperação (parede esquerda do saguão)	M2	4,00		5,87	9,25	15,12	23,48	37,00	60,48	15,83	76,31
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1	1,25	0,12							
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,55502	3,70	5,75							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	23,32		7,27						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	17,43		1,98						
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		6,62	5,56	12,18	340,00	285,56	625,56	163,71	789,28
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	23,32		4,36						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,43		1,20						
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	20,09	6,62							

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

PROPONENTE: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA
 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

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\$)		
3.2	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS EXTERNOS											
	RECUPERAÇÃO DAS FACHADAS E FACE INFERIOR DAS MARQUIZES											
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 marquizes	M2	63,75		9,28	4,86	14,14	591,64	309,85	901,49	235,92	1.137,41
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938	4,79	9,28							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176	23,32		4,10						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044	17,43		0,76						
	RECUPERAÇÃO DOS MUROS											
3.2.2	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	43,35		-	2,66	2,66	-	115,31	115,31	30,18	145,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374	22,39		0,83						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053	17,43		1,83						
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		1,52	1,68	3,20	65,89	72,83	138,72	36,30	175,02
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,0042	362,71	1,52							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,39		1,56						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	17,43		0,12						
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		10,87	31,05	41,92	471,21	1.346,02	1.817,23	475,57	2.292,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	22,39		17,46						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	17,43		13,59						
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	346,49	10,87							
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		7,00	11,86	18,86	303,45	514,13	817,58	213,96	1.031,54
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06	1,25	0,07							
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,04304	6,65	6,93							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,429	23,32		10,00						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	17,43		1,86						
3.3	RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS											
	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO NO ESTACIONAMENTO PRIVATIVO											
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		39,62	9,44	49,06	198,10	47,20	245,30	64,20	309,50
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	64,74	3,67							
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0087	45,06	0,39							

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

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA
 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

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\$)		
36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	35,24	35,34							
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	19,91		5,03						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	17,43		4,41						
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0055	9,12	0,05							
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1211	0,48	0,05							
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	9,83	0,03							
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	0,78	0,09							
	RECUPERAÇÃO DO PISO EM PEDRA MIRACEMA NA RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL											
3.3.2	Demolição de piso em granito de forma manual, sem reaproveitamento	M2	4,50		-	18,22	18,22	-	81,99	81,99	21,46	103,45
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	22,31		5,69						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	17,43		12,53						
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		72,88	50,88	123,76	327,96	228,96	556,92	145,75	702,67
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	49,41	57,31							
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	3,36	0,46							
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	1,75	15,11							
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,475	25,78		38,02						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,738	17,43		12,86						
4	PINTURA EXTERNA											60.036,00
4.1	PINTURA DE MUROS DE ALVENARIA, MURETAS E RESPALDOS											
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 desníveis nos estacionamentos	M2	451,28		0,05	1,55	1,60	22,56	699,48	722,05	188,96	911,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	17,43		1,55						
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	3,78	0,05							
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 desníveis nos estacionamentos	M2	451,28		8,07	5,56	13,63	3.641,83	2.509,12	6.150,95	1.609,70	7.760,65
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	23,32		4,36						

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 PARANAVÁI

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA

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

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\$)		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	17,43		1,20						
43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,330000	24,48	8,07							
4.2	PINTURA DE MUROS PALITO											
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		0,05	1,55	1,60	26,96	835,78	862,74	225,78	1.088,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	17,43		1,55						
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	3,78	0,05							
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		8,07	5,56	13,63	4.351,46	2.998,03	7.349,49	1.923,36	9.272,85
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	23,32		4,36						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	17,43		1,20						
43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	24,48	8,07							
4.3	PINTURA DE ELEMENTOS METÁLICOS											
4.3.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - 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		0,05	1,55	1,60	9,45	292,94	302,39	79,14	381,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	17,43		1,55						
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	3,78	0,05							
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		13,20	24,55	37,75	2.494,71	4.639,78	7.134,49	1.867,09	9.001,58
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,124	13,83	1,71							
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134	27,80	11,49							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	23,32		24,55						
4.4	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS											
4.4.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - Todas as fachadas	M2	950,87		0,05	1,55	1,60	47,54	1.473,85	1.521,39	398,15	1.919,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	17,43		1,55						
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	3,78	0,05							
4.4.2	Pintura latex acrilica SUPER PREMIUM (superlavável) para ambientes internos/externos, duas demão - Pintura de todas as fachadas	M2	950,87		8,07	5,56	13,63	7.673,52	5.286,84	12.960,36	3.391,73	16.352,08

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

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA
 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

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\$)		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	23,32		4,36						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	17,43		1,20						
43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	24,48	8,07							
4.5	PINTURA DAS FACES INTERNAS DAS PLATIBANDAS											
4.5.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - Faces internas das platibandas	M2	274,08		0,05	1,55	1,60	13,70	424,82	438,53	114,76	553,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	17,43		1,55						
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	3,78	0,05							
4.5.2	Pintura latex acrilica SUPER PREMIUM (superlavável) para ambientes internos/externos, duas demão - Faces internas das platibandas	M2	274,08		8,07	5,56	13,63	2.211,83	1.523,88	3.735,71	977,64	4.713,35
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	23,32		4,36						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	17,43		1,20						
43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	24,48	8,07							
4.6	PINTURA DE MARQUIZES E TETOS											
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		0,05	1,55	1,60	8,11	251,27	259,38	67,88	327,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	17,43		1,55						
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	3,78	0,05							
4.6.2	Pintura latex acrilica SUPER PREMIUM (superlavável) para ambientes internos/externos, duas demão - Lateral e face inferior das marquizes. Teto da entrada principal	M2	96,72		8,07	5,56	13,63	780,53	537,76	1.318,29	345,00	1.663,29
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	23,32		4,36						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	17,43		1,20						
43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	24,48	8,07							
4.6.3	Pintura impermeabilizante de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos - Área do topo das marquizes	M2	65,39		21,54	11,37	32,91	1.408,50	743,48	2.151,98	563,17	2.715,16
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFATICA)	KG	1,5	14,36	21,54							
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	20,78		1,76						
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,422	22,79		9,61						
4.7	PINTURA DE CALÇADAS											
4.7.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - calçadas em cimentado, localizadas no perímetro do prédio	M2	123,36		0,05	1,55	1,60	6,17	191,21	197,38	51,65	249,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	17,43		1,55						
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	3,78	0,05							

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

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA
 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

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\$)		
4.7.2	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador - calçadas em cimentado, localizadas no perímetro do prédio	M2	123,36		7,03	8,41	15,44	867,22	1.037,46	1.904,68	498,45	2.403,13
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	7,64	1,22							
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427	13,47	5,75							
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	6,96	0,06							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	23,32		6,41						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	17,43		2,00						
4.8	DEMARCAÇÃO DE VAGAS NOS ESTACIONAMENTOS											
4.8.1	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão - calçadas em cimentado, localizadas no perímetro do prédio	M2	16,25		0,05	1,55	1,60	0,81	25,19	26,00	6,80	32,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	17,43		1,55						
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	3,78	0,05							
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		0,84	2,53	3,37	136,50	411,13	547,63	143,31	690,94
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,043	13,47	0,57							
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04	6,96	0,27							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	23,32		1,93						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	17,43		0,60						
5	ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA											22.176,76
5.1	GRADIS METÁLICOS NAS ESQUADRIAS DO SAGUÃO											
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		135,12	61,27	196,39	4.060,36	1.841,16	5.901,52	1.544,43	7.445,95
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,26		33,39						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	17,43		27,88						
COTAÇÃO 3	TUBO METALON QUADRADO 20X20MM E=1,20MM BARRA DE 6M (0,72kg/m)	UD	0,68	51,23	34,72							
COTAÇÃO 4	TUBO METALON QUADRADO 30X30MM E=1,20MM BARRA DE 6M (1,09kg/m)	UD	0,48	79,23	38,40							
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (7,27g/cm de solda)	KG	0,5816	29,66	17,25							
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220	CHP	1,5	3,68	5,52							
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220	CHI	0,5	0,08	0,03							
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	M	2	12,02	24,03							
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	2	7,59	15,17							
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		207,96	61,27	269,23	2.502,80	737,38	3.240,18	847,96	4.088,14
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,26		33,39						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	17,43		27,88						

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

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA

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

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\$)			
COTAÇÃO 3	TUBO METALON QUADRADO 20X20MM E=1,20MM BARRA DE 6M (0,72kg/m)	UD	0,75	51,23	38,27								
COTAÇÃO 4	TUBO METALON QUADRADO 30X30MM E=1,20MM BARRA DE 6M (1,09kg/m)	UD	0,68	79,23	53,54								
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (7,27g/cm de solda)	KG	0,5816	29,66	17,25								
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220	CHP	1,5	3,68	5,52								
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220	CHI	0,5	0,08	0,03								
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (12 DOBRADIÇAS AO TODO / ÁREA DA PORTA)	UN	1,00	32,78	32,68								
5088	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2" (2 PORTA-CADEADOS AO TODO / ÁREA DA PORTA)	UN	0,17	5,89	0,97								
43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, 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	37,38	6,21								
11458	FECHO DE SEGURANÇA, TIPO BATOM, EM LATÃO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS (8 FECHOS AO TODO / ÁREA DA PORTA)	UN	0,66	21,51	14,29								
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	M	2	12,02	24,03								
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	2	7,59	15,17								
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 sintético branco - instalado com parafusos nas alvenarias no lado interno - fornecimento de 1 cadeado 50MM e fechos de segurança tipo batom	M2	3,91			241,26	61,27	302,53	942,36	239,32	1.181,68	309,25	1.490,93
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,26			33,39						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	17,43			27,88						
COTAÇÃO 3	TUBO METALON QUADRADO 20X20MM E=1,20MM BARRA DE 6M (0,72kg/m)	UD	0,79	51,23	40,65								
COTAÇÃO 4	TUBO METALON QUADRADO 30X30MM E=1,20MM BARRA DE 6M (1,09kg/m)	UD	0,70	79,23	55,17								
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (7,27g/cm de solda)	KG	0,5816	29,66	17,25								
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220	CHP	1,5	3,68	5,52								
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220	CHI	0,5	0,08	0,03								
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", 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	32,78	50,35								
5088	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2" (1 PORTA-CADEADO / ÁREA DA PORTA)	UN	0,26	5,89	1,50								
43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, 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	37,38	9,57								
11458	FECHO DE SEGURANÇA, TIPO BATOM, EM LATÃO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS (4 FECHOS AO TODO / ÁREA DA PORTA)	UN	1,02	21,51	22,02								
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	M	2	12,02	24,03								
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	2	7,59	15,17								
5.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA												
5.2.1	Refletor em LED padrão IP66, bivolt, potência de 30 a 40W.	pc	4,00			39,13	12,08	51,21	156,52	48,32	204,84	53,61	258,45
39390	REFLETOR EM LED PADRÃO IP66, BIVOLT, POTÊNCIA 30 A 40W.	pc	1,00			39,13							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	22,62			6,78						

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 PARANAÍ

PROPOSANTE: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA

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

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\$)		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	17,65		5,29						
5.2.2	Refletor em LED padrão IP66, bivolt, potência de 50 a 70W.	pc	10,00		43,94	12,08	56,02	439,40	120,80	560,20	146,60	706,80
39391	REFLETOR EM LED PADRÃO IP66, BIVOLT, POTÊNCIA 50 A 70W.	pc	1,00	43,94	43,94							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	22,62		6,78						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	17,65		5,29						
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.	pc	8,00		107,58	37,44	145,02	860,64	299,52	1.160,16	303,61	1.463,77
3811	LUMINARIA PADRAO SOBREPOR EM ALUMINIO, COR BRANCA, COM ALETAS EM ALUMINIO. PARA DUAS LAMPADAS TUBULARES 120CM, ACOMPANHAM LAMPADAS 18 A 20W BIVOLT.	pc	1,00	107,58	107,58							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,93	22,62		21,03						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,93	17,65		16,41						
5.2.4	Arandela tipo tartaruga resistente com vedação para uso externo, com bocal E27, inclui lâmpada bulbo LED 10 a 15W bivolt	pc	18,00		97,40	16,10	113,50	1.753,20	289,80	2.043,00	534,65	2.577,65
38775	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM VEDAÇÃO PARA USO EXTERNO, BOCAL E27	pc	1,00	89,91	89,91							
38194	LAMPADA LED BULBO BIVOLT 10/15 W, BOCAL E27.	pc	1,00	7,49	7,49							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	22,62		9,05						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	17,65		7,06						
5.2.5	Infraestrutura para ampliação da iluminação externa	un	1,00		766,69	241,57	1.008,26	766,69	241,57	1.008,26	263,86	1.272,12
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	m	45,00	5,48	246,59							
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	m	45,00	4,87	219,24							
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	2,85	285,44							
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	pc	5,00	3,08	15,42							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	22,62		135,69						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	17,65		105,88						
5.2.6	Substituição de lâmpadas nos postes tipo pétala - lâmpada LED 100W - inclui troca do bocal	pc	4,00		149,85	16,10	165,95	599,40	64,40	663,80	173,72	837,52
COTAÇÃO E5	BOCAL E40 PORCELANA E LATÃO, COM BORNE, REFORÇADO	pc	1,00	8,56	8,56							
COTAÇÃO E6	LAMPADA LED BULBO BIVOLT 100 / 120 W, BOCAL E40	pc	1,00	141,29	141,29							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	22,62		9,05						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	17,65		7,06						
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		18,81	24,16	42,97	489,06	628,16	1.117,22	292,38	1.409,60
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	pc	1,00	18,81	18,81							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	22,62		13,57						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	17,65		10,59						
5.3.2	Bloco de iluminação de emergência tipo balizador de indicação "Saída", com led, bivolt,	pc	6,00		58,51	24,16	82,67	351,06	144,96	496,02	129,81	625,83

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

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA
 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

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\$)		
COTAÇÃO E7	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZADOR DE INDICAÇÃO "SAÍDA", LED, BIVOLT, AUTONOMIA 2 HORAS.	pç	1,00	58,51	58,51							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	22,62		13,57						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	17,65		10,59						
6	ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE											14.084,43
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.	pç	218,00		14,38	36,32	50,70	3.134,84	7.917,76	11.052,60	2.892,47	13.945,07
39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13.	pç	1,00	14,38	14,38							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,90	22,67		20,40						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,90	17,69		15,92						
6.1.2	Substituição de lâmpadas tubulares fluorescentes por LED bulbo boca E27, bivolt, potência de 10 a 15W, inclui limpeza da luminária e descarte dos materiais.	pç	6,00		7,51	10,90	18,41	45,06	65,40	110,46	28,91	139,37
38194	LÂMPADA LED BULBO BIVOLT 10/15 W, BOCAL E27.	pç	1,00	7,51	7,51							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,27	22,67		6,12						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,27	17,69		4,78						
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											11.105,99
7.1	INFRAESTRUTURA SOBRE MARQUISES											
7.1.1	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização à fogo inclusive conexões Ø 20 mm 3/4"	m	30,00		24,73	20,15	44,88	741,90	604,50	1.346,40	352,35	1.698,75
16.111.000901.S	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO À FOGO INCLUSIVE CONEXÕES Ø 20 MM 3/4"	m	1,05	23,55	24,73							
ER												
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	22,64		11,32						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	17,67		8,83						
7.1.2	Condutele em alumínio Ø 3/4" com tampa cega. Acompanham respectivos uniduts.	pç	35,00		8,52	24,18	32,70	298,20	846,30	1.144,50	299,52	1.444,02
2565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM	pç	1,00	8,52	8,52							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	22,64		13,58						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	17,67		10,60						
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		11,60	20,15	31,75	162,40	282,10	444,50	116,33	560,83
16.111.001101.S	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO À FOGO INCLUSIVE CONEXÕES Ø 20 MM 3/4"	m	1,05	11,05	11,60							
ER												
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	22,64		11,32						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	17,67		8,83						
7.2.2	Condutele em alumínio Ø 3/4" com tampa cega. Acompanham respectivos uniduts.	pç	7,00		8,52	24,18	32,70	59,64	169,26	228,90	59,90	288,80
2565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM	pç	1,00	8,52	8,52							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	22,64		13,58						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	17,67		10,60						
7.2.3	Cabo isolado em termoplástico não halogenado 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível	m	54,00		2,62	4,43	7,05	141,48	239,22	380,70	99,63	480,33
16.119.000401.S	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,50 mm² - 450/750 V - 70°C -	m	1,02	2,57	2,62							
ER												
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	22,64		2,49						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	17,67		1,94						

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

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA
 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

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\$)		
7.2.4	Interruptor bipolar - conjunto módulo e espelho - para condutele	pc	1,00		23,69	7,66	31,35	23,69	7,66	31,35	8,20	39,55
38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	pc	1,00	23,69	23,69							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,19	22,64		4,30						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,19	17,67		3,36						
7.2.5	Disjuntor TIPO DIN/IEC, bipolar 20 A	pc	1,00		50,56	16,12	66,68	50,56	16,12	66,68	17,45	84,13
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 20 A	pc	1,00	50,56	50,56							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	22,64		9,06						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	17,67		7,07						
7.3	SUBSTITUIÇÃO TOMADAS DE PISO											
7.3.1	Conjunto duas tomadas de piso - miolo preto - com tampas articuláveis - 4x4" - em inox ou	pc	40,00		39,05	9,27	48,32	1.562,00	370,80	1.932,80	505,81	2.438,61
COTAÇÃO E8	ESPELHO PARA DUAS TOMADAS COM TAMPAS ARTICULÁVEIS - 4x4" - DE PISO, EM INOX OU LATÃO, PARAFUSOS EM INOX	pc	1,00	20,44	20,44							
38101	TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A, 250V - COR PRETA	pc	2,00	9,31	18,61							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	22,64		5,21						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	17,67		4,06						
7.3.2	Conjunto duas tomadas de piso - miolo vermelho - com tampas articuláveis - 4x4" - em inox ou	pc	31,00		39,05	9,27	48,32	1.210,55	287,37	1.497,92	392,01	1.889,93
COTAÇÃO E8	ESPELHO PARA DUAS TOMADAS COM TAMPAS ARTICULÁVEIS - 4x4" - DE PISO, EM INOX OU LATÃO, PARAFUSOS EM INOX	pc	1,00	20,44	20,44							
38101	TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A, 250V - COR VERMELHA	pc	2,00	9,31	18,61							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	22,64		5,21						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	17,67		4,06						
7.3.3	Espelho para caixa de piso - Tampa articulável para cabos de rede - 4x4" - em inox ou latão, parafusos em inox	pc	23,00		26,68	9,27	35,95	613,64	213,21	826,85	216,39	1.043,24
COTAÇÃO E9	ESPELHO PARA CAIXA DE PISO COM TAMPA ARTICULÁVEL, PARA CABOS DE REDE - 4x4" - EM INOX OU LATÃO, PARAFUSOS EM INOX	pc	1,00	26,68	26,68							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	22,64		5,21						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	17,67		4,06						
7.3.4	Espelho para caixa de piso - Tampa cega - 4x4" - em inox ou latão, parafusos em inox	pc	20,00		14,84	9,27	24,11	296,80	185,40	482,20	126,19	608,39
COTAÇÃO E10	ESPELHO CEGO PARA CAIXA DE PISO - 4x4" - EM INOX OU LATÃO, PARAFUSOS EM INOX	pc	1,00	14,84	14,84							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	22,64		5,21						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,23	17,67		4,06						
7.4	TRATAMENTO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO EXTERNAS											
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 platibandas	M	10,00		29,92	12,04	41,96	299,20	120,40	419,60	109,81	529,41
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	310ML	0,25	25,57	6,39							
1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM (10/33 = 0,303)	M	0,318181818	37,43	11,90							

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

PROPONENTE: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA

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

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\$)		
4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UD	3,00	0,13	0,39							
11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM	UD	3,00	0,23	0,68							
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	156,66	9,24							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,47		4,36						
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,94		5,23						
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0124	13,82	0,17							
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,04134	27,84	1,15							

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

PROponente: ABBOTT, ARCOVERDE & CIA LTDA
 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

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\$)		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10531	23,32		2,45						
TOTAL								MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
								292.989,27	85.693,35	378.682,61	88.608,38	467.291,00