

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL**

FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
Rua Galibis, 328 - Jardim Santo Onofre - CEP 85806-390 - Cascavel (PR)
Cascavel/PR

BDI: 28,35%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: nov/16

TABELA	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEDIÇÃO 01	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												14.554,43
SINAPI	1.1	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês	MES	2,00	2,00	-	5.669,82	5.669,82	-	11.339,64	11.339,64	3.214,79	14.554,43	
(SINAPI)	1.2	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavaleta de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	M2	2,00	-	181,71	32,13	213,84	-	-	-	-	-	-
SINAPI	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,01	0,01	152,87	1,53							
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1		12,39							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	2	9,87		19,74						
SINAPI	4477	PEÇA DE MADEIRA DE LEI "2,5 X 7,5" CM (1" X 3")	M	1,00	1	1,84	1,84							
SINAPI	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	M	4,00	4	4,25	17,00							
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "Nº 22", DE "2,0 X 1,125" M	M2	1,00	1	160,80	160,80							
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,11	4,90	0,54							
	2	DEMOLIÇÕES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS												12.542,71
COTAÇÃO	2.1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	8,00	8,00	170,00		170,00	1.360,00	-	1.360,00	385,56	1.745,56	
SINAPI	2.2	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	40,00	40,00	-	35,53	35,53	-	1.421,20	1.421,20	402,91	1.824,11	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	3,6	9,87	35,53							
(SINAPI)	2.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL	M2	22,00	22,00	10,56	23,04	33,60	232,32	506,88	739,20	209,56	948,76	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	0,8	12,39	9,91							
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	0,3	12,51	3,75							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	0,95	9,87	9,38							
SINAPI	1105	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	0,60	0,6	0,18	0,11							
SINAPI	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	UN	0,23	0,2272727	12,23	2,78							
SINAPI	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	M	1,58	1,58	4,25	6,72							
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	0,15	4,82	0,72							
SINAPI	5333	OLEO DE LINHACA	L	0,02	0,022	10,57	0,23							
(SINAPI)	2.4	ANDAIME EM MADEIRA DE 2ª QUALIDADE	M2	125,00	125,00	6,07	19,38	25,45	758,75	2.422,50	3.181,25	901,88	4.083,13	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	0,8	12,51	10,01							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	0,95	9,87	9,38							
SINAPI	4004	MADEIRA 2ª QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,00	0,0016	854,25	1,37							
SINAPI	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,50	0,5	9,40	4,70							
SINAPI	2.5	RETIRADA DE FORRO , INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	267,69	267,69	-	4,49	4,49	-	1.201,93	1.201,93	340,75	1.542,68	
SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,20	0,2	12,59	2,52							
SINAPI	88316	Servente	h	0,20	0,2	9,87	1,97							
SINAPI	2.6	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS , INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO	M²	100,93	100,93	-	3,95	3,95	-	398,67	398,67	113,02	511,69	
SINAPI	88316	Servente	h	0,40	0,4	9,87	3,95							
SINAPI	2.7	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	172,75	172,25	-	2,51	2,51	-	432,35	432,35	122,57	554,92	
SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,18	0,18	12,59	2,27							
SINAPI	88316	Servente	h	0,03	0,025	9,87	0,25							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	2.8	DEMOLICAO DE PISO CERÂMICO - INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO E RODAPÉS	M²	58,81	58,81	-	14,81	14,81	-	870,98	870,98	246,92	1.117,90	
SINAPI	88316	Servente	h	1,50	1,5	9,87	14,81							
composição própria	2.9	REMOÇÃO DOS BALCÕES - DE ATENDIMENTO DA 3ª E 4ª VARA E DA RECEPÇÃO DO FÓRUM	UD	3,00	3,00	-	49,35	49,35	-	148,05	148,05	41,97	190,02	
SINAPI	88316	Servente	h	5,00	5	9,87	49,35							
SINAPI	2.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M²	1,89	1,89	-	9,87	9,87	-	18,65	18,65	5,29	23,94	
SINAPI	88316	Servente	h	1,00	1	9,87	9,87							
	3	PAREDES E PAINÉIS												9.789,25

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL**

FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
Rua Galibis, 328 - Jardim Santo Onofre - CEP 85806-390 - Cascavel (PR)
Cascavel/PR

BDI: 28,35%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: nov/16

TABELA	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEDIÇÃO 01	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\$)		
		DIVISÓRIAS LEVES											
(TCPO)	3.1	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M	M2	33,28	33,28	49,00	-	49,00	1.630,72	-	1.630,72	462,31	2.093,03
TCPO		PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M	M2	1,00	1	49,00		49,00					
(TCPO)	3.2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLO INTERNA, espessura final 125 mm, pé-direito máximo 3,75 m	M2	58,85	58,85	71,50	-	71,50	4.207,78	-	4.207,78	1.192,91	5.400,69
TCPO		PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLO INTERNA, espessura final 125 mm, pé-direito máximo 3,75 m	M2	1,00	1	71,50		71,50					
(TCPO)	3.3	PAREDE DE GESSO ACARTONADO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 125 mm, pé-direito máximo 3,75 m	M2	22,96	22,96	52,00	-	52,00	1.193,92	-	1.193,92	338,48	1.532,40
TCPO		PAREDE DE GESSO ACARTONADO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 125 mm, pé-direito máximo 3,75 m	M2	1,00	1	52,00		52,00					
composição própria	3.4	BALCÃO DE ATENDIMENTO - tampo de granito polido andorinha para balcão de atendimento, e=30,00 mm, largura 0,60 m - acabamento meio boleado - sobre gesso acartondo e dois tubos e ço escovado 5cm - conforme detalhamento em projeto. (1 unidade de 2,70m)	ud	1,00	-	369,04	112,92	481,96	-	-	-	-	-
SINAPI	88309	Pedreiro	h	5,00	5	12,59		62,95					
SINAPI	88316	Servente	h	5,00	5	9,87		49,35					
TCPO	6002000011	Parede de gesso acartonado simples (altura: 0,90 m / espessura: 100,00 mm)	m²	2,70	2,7	47,80		129,06					
COTAÇÃO		Tubo em aço escovado 5cm diâmetro = 0,86 altura	m	2,00	2	37,97		75,94					
SINAPI	88629	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual.	M³	0,01	0,005	266,49		1,36					
SINAPI	11.795	Tampo de granito para pia (cor: CINZA ANDORINHA / espessura: 30,00 mm / largura: 0,60 m)	m²	1,08	1,08	150,63		162,68					
composição própria	3.5	BALCÃO DE ATENDIMENTO - tampo de granito polido andorinha para balcão de atendimento, e=30,00 mm, largura 0,60 m - acabamento meio boleado - sobre gesso acartondo e dois tubos e ço escovado 5cm - conforme detalhamento em projeto. (1 unidade de 1,70m)	ud	1,00	1,00	260,99	112,92	373,91	260,99	112,92	373,91	106,00	479,91
SINAPI	88309	Pedreiro	h	5,00	5	12,59		62,95					
SINAPI	88316	Servente	h	5,00	5	9,87		49,35					
TCPO	6002000011	Parede de gesso acartonado simples (altura: 0,90 m / espessura: 100,00 mm)	m²	1,70	1,7	47,80		81,26					
COTAÇÃO		Tubo em aço escovado 5cm diâmetro = 0,86 altura	m	2,00	2	37,97		75,94					
SINAPI	88629	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual.	M³	0,01	0,005	266,49		1,36					
SINAPI	11.795	Tampo de granito para pia (cor: CINZA ANDORINHA / espessura: 30,00 mm / largura: 0,60 m)	m²	0,68	0,68	150,63		102,43					
(SINAPI)	3.6	ALVENARIA EM TUILO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 vez (espessura 14 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, junta 1 cm - FECHAMENTO VÃOS JANELEIROS	M2	2,00	2,00	41,69	68,64	110,33	83,38	137,28	220,66	62,56	283,22
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,14	0,139	191,99		28,68					
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,41	3,41	12,39		42,25					
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71	1,705	9,72		16,57					
SINAPI	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	55,85	55,85	0,18		10,05					
SINAPI	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 a 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	M	1,51	1,51	1,18		1,78					
SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,04	0,0363	32,45		1,18					
4		ESQUADRIAS											11.592,60
		ESQUADRIAS DE MADEIRA											
(SINAPI)	4.1	70x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, com fundo primer (Ref: Camilotti ou similar), 70X210X3, 5CM, inclusive batentes e alisares, 03 dobradiças com anéis - Conforme Memorial Descritivo	UD	1,00	1,00	338,30	202,54	540,84	338,30	202,54	540,84	153,33	694,17
SINAPI	90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	1	119,11		107,58					
SINAPI	90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,00	1	41,14		2,65					
SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	1	119,68		142,02					
SINAPI	90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	2,00	2	18,27		37,36					
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	1	45,92		48,69					
(SINAPI)	4.2	80x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, com fundo primer (Ref: Camilotti ou similar), 80X210X3, 5CM, inclusive batentes e alisares, 03 dobradiças com anéis - Conforme Memorial Descritivo	UD	3,00	3,00	340,70	212,51	553,21	1.022,10	637,53	1.659,63	470,51	2.130,14
SINAPI	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	1	123,50		107,58					
SINAPI	90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,00	1	41,14		2,65					

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL**

FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
Rua Galibis, 328 - Jardim Santo Onofre - CEP 85806-390 - Cascavel (PR)
Cascavel/PR

BDI: 28,35%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: nov/16

TABELA	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEDIÇÃO 01	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	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015.	UN	1,00	1	123,55	144,42	39,98						
SINAPI	90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	2,00	2	18,27	37,36	17,18						
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	1	45,92	46,69	19,84						
(SINAPI)	4.3	90x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, com fundo primer (Ref: Camilotti ou similar), 90X210X3, 5CM, inclusive batentes e alisares, 03 dobradiças com anel - Conforme Memorial Descritivo (foram instaladas secretária e sala de audiências 4 vara)	UD	3,00	2,00		359,04	242,07	601,11	718,08	484,14	1.202,22	340,83	1.543,05
SINAPI	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	1	127,89	107,58	83,30						
SINAPI	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,00	1	47,58	2,69	68,33						
SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	1	133,10	155,26	43,39						
SINAPI	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	2,00	2	20,03	38,66	21,14						
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	1	54,11	54,85	25,91						
		ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM												
composição própria	4.4	VT (90x210)CM - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - ABRIR/FIXO, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS E ACESSÓRIOS - INSTALADA	ud	1,00	1,00		866,46	371,34	1.237,80	866,46	371,34	1.237,80	350,92	1.588,72
SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	1,89	1,89	327,08	432,70	185,44						
SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,89	1,89	136,18	180,17	77,21						
SINAPI	84885	JOCO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	ud	1,00	1	362,27	253,59	108,68						
composição própria	4.5	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO FIXO - bandeira superior e lateral da porta da distribuição (0,90x2,70) + (1,70x0,60)CM + fechamento do local onde o balcão foi removido na 3ª VT (3,35x1,80)- ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - INSTALADO	M²	9,48	9,48		324,27	138,97	463,24	3.074,08	1.317,44	4.391,52	1.245,00	5.636,52
SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	1,00	1	327,08	228,94	98,12						
SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	1	136,18	95,33	40,85						
	5	FORRO												29.744,07
(TCPO)	5.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL - com película vinilica branca, apoiados em perfis metálicos tipo "T" suspensos por pendurais rígidos (comprimento: 0,65 m / espessura: 9 mm / largura: 0,65 m) - instalado, inclusive acabamentos de borda e acessórios	M2	267,69	267,69		52,95	-	52,95	14.174,19	-	14.174,19	4.018,38	18.192,57
TCPO		FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL - com película vinilica branca, apoiados em perfis metálicos tipo "T" suspensos por pendurais rígidos (comprimento: 0,65 m / espessura: 9 mm / largura: 0,65 m) - instalado, inclusive acabamentos de borda e acessórios	M2	1,00	1	52,95	52,95	-						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	5.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	100,00	100,00		28,16	17,93	46,09	2.816,00	1.793,00	4.609,00	1.306,65	5.915,65
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,70	0,7	15,74		11,02						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	0,7	9,87		6,81						
SINAPI	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	8,00	8	3,52		28,16						
SINAPI	5.3	FORROS EM REGUA DE PVC - RÉGUAS DE 20 CM	M2	100,00	100,00		40,13	3,78	43,91	4.013,00	378,00	4.391,00	1.244,85	5.635,85
SINAPI	36225	FORRO EM PVC LISO - RE-GUA DE 20CM - ESPESSURA DE 8 A 10 MM	M²	1,00	1	40,13	40,13							
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	0,3	12,59		3,78						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	0,3	9,87		2,96						
	6	REVESTIMENTOS INTERNOS												12.015,16
(SINAPI)	6.1	MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm.	M2	9,00	9,00		7,70	12,94	20,64	69,30	116,46	185,76	52,66	238,42
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,04	0,0376	249,35	7,70	6,30						
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	0,41	12,59		5,16						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,15	9,87		1,48						

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL**

FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
Rua Galibis, 328 - Jardim Santo Onofre - CEP 85806-390 - Cascavel (PR)
Cascavel/PR

BDI: 28,35%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: nov/16

TABELA	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEDIÇÃO 01	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)	6.2	AZULEJO 20,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA NA COR BRANCO BRILHANTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível	M2	51,03	34,29	15,72	10,51	26,23	539,04	360,39	899,43	254,99	1.154,42
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	0,61	11,72	7,15						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	0,34	9,87	3,36						
SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07	1,07	12,86	13,76						
SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,86	4,86	0,29	1,41						
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,29	0,29	1,89	0,55						
cotação	6.3	PROTETOR DE PAREDE flexível - 15cm	M2	297,70	297,70	25,28	2,52	27,80	7.525,86	750,20	8.276,06	2.346,26	10.622,32
		FITA DUPLA	m	1,00	1	6,63							
		PROTETOR DE PAREDE flexível - 15cm	m	1,00	1	25,28							
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	0,2	12,59	2,52						
	7	PISOS INTERNOS/EXTERNOS											8.052,84
composição própria	7.1	Placa podotátil de porcelanato e = 2 mm assentada com argamassa -direcional /alerta	M²	2,00	2,00	574,07	14,49	588,56	1.148,14	28,98	1.177,12	333,71	1.510,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,34	0,34	9,87	3,36						
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,95	0,95	11,72	11,13						
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	kg	0,24	0,24	1,89	0,45						
SINAPI	37595	Argamassa colante tipo ACIII	kg	8,62	8,62	0,90	7,76						
COTAÇÃO		Piso podotátil em porcelanato (ref. Facilta)	m²	1,05	1,05	538,91	565,86						
(SINAPI)	7.2	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45X45 cm - Referência: ELIANE ou equivalente técnico- linha Cargo Plus, cor white - assentado com argamassa colante e rejunte flexível.	M2	161,81	161,81	26,19	5,31	31,50	4.237,80	859,21	5.097,01	1.445,00	6.542,01
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	0,31	11,72	3,63						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	0,17	9,87	1,68						
SINAPI	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07	1,07	21,89	23,42						
SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	8,62	8,62	0,29	2,50						
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,14	0,14	1,89	0,26						
	8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS											424,32
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	8.1	Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	M	346,50		8,97	8,07	17,04					
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30	0,3	10,23	3,07						
SINAPI	88262	CARPINTEIRO	H	0,40	0,4	12,51	5,00						
COTAÇÃO		RODAPÉ SANTA LUZIA MODERNA 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco	M	1,15	1,15	7,80	8,97						
(SINAPI)	8.2	Soleira de GRANITO natural cinza andorinha - na largura da parede externa, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 - PORTAS EXTERNAS	M	1,70	1,70	25,87	7,23	33,10	43,98	12,29	56,27	15,95	72,22
SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M3	0,00	0,003	306,89	0,87	0,51					
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	0,4	11,87	4,75						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	0,2	9,87	1,97						
SINAPI	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 115* CM, E= 72* CM, CORTE RETO	M	1,00	1	25,00	25,00						
TCPO	8.3	Rodapés de granito natural de 10cm de altura - fixado com argamassa	m	7,00	7,00	27,43	11,76	39,19	192,01	82,32	274,33	77,77	352,10
SINAPI		Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	m³	0,00	0,0025	329,92	0,58	0,25					
SINAPI		Rodapé de granito cinza andorinha 15 x 2 cm	m	1,00	1	38,36	26,85	11,51					
	9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											186,71
(SINAPI)	9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	ud	2,00	1,00	18,39	76,01	94,40	18,39	76,01	94,40	26,76	121,16
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	2,14	2,14	10,09	5,33	26,90					

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL**

FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
Rua Galibis, 328 - Jardim Santo Onofre - CEP 85806-390 - Cascavel (PR)
Cascavel/PR

BDI: 28,35%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: nov/16

TABELA	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEDIÇÃO 01	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	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,18	1,18	4,41	1,73	6,03						
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	1,00	8,42	7,46	5,11						
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	0,89	0,89	6,15	2,11	6,06						
SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	2,14	6,36		13,61						
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	2,14	6,28	1,75	18,30						
(SINAPI)	9.2	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				1,63	2,58	4,21					
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	0,113	10,26		1,16						
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	0,113	12,57		1,42						
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	0,038	0,47	0,02							
SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06	1,061	1,52	1,61							
		REGISTROS - GAVETA COM ACABAMENTO CROMADO												
(SINAPI)	9.3	REGISTRO GAVETA 3/4" com canopla cromada - acabamento simples - fornecimento e instalação	UD	2,00	1,00		37,38	13,69	51,07	37,38	13,69	51,07	14,48	65,55
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	0,61	12,57		7,67						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	0,61	9,87		6,02						
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,94	0,94	7,36	6,92							
SINAPI	6024	Registro de gaveta com canopla padrão popular Ø 3/4"	UN	1,00	1	30,46	30,46							
(TCPO)	9.4	Ponto de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	ud	1,00			72,51	79,91	152,42					
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,50	3,5	10,26		35,91						
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,50	3,5	12,57		44,00						
SINAPI	7091	Tê 90° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	ud	1,00	1	9,65	9,65							
SINAPI	9836	Tubo PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	m	6,00	6	6,50	39,46							
SINAPI	3660	Junção 45° PBV de PVC branco com redução para esgoto série normal (diâmetro de entrada: 100,00 mm / diâmetro de saída: 75,00 mm)	ud	1,00	1	13,20	13,20							
SINAPI	3520	Joelho 90° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	ud	2,00	2	5,09	10,18							
(TCPO)	9.5	Ponto de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	ud	1,00			42,68	68,49	111,17					
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	3	10,26		30,78						
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	3	12,57		37,71						
SINAPI	9836	Tubo PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	m	6,00	6	4,28	25,68							
SINAPI	7097	Tê 90° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	ud	1,00	1	4,29	4,29							
SINAPI	3659	Junção 45° PBV de PVC branco com redução para esgoto série normal (diâmetro de entrada: 100,00 mm / diâmetro de saída: 50,00 mm)	ud	1,00	1	9,67	9,67							
SINAPI	3526	Joelho 90° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50,00 m m)	ud	2,00	2	1,52	3,04							
(TCPO)	9.6	Ponto de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm - VENTILAÇÃO	ud	1,00			42,68	68,49	111,17					
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	3	10,26		30,78						
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	3	12,57		37,71						
SINAPI	9836	Tubo PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	m	6,00	6	4,28	25,68							
SINAPI	7097	Tê 90° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	ud	1,00	1	4,29	4,29							
SINAPI	3659	Junção 45° PBV de PVC branco com redução para esgoto série normal (diâmetro de entrada: 100,00 mm / diâmetro de saída: 50,00 mm)	ud	1,00	1	9,67	9,67							
SINAPI	3526	Joelho 90° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50,00 m m)	ud	2,00	2	1,52	3,04							
(SINAPI)	9.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00			208,44	14,15	222,59					
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	0,78	12,57		9,80						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	0,44	9,87		4,34						
SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	2	5,22	10,44							
SINAPI	6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,00	1	1,23	1,23							
SINAPI	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	1	192,93	192,93							
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,15	0,1469	26,14	3,84							
composição própria	9.8	Assento para Bacia de louça	ud	1,00			93,06	5,13	98,19					

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL**

FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
Rua Galibis, 328 - Jardim Santo Onofre - CEP 85806-390 - Cascavel (PR)
Cascavel/PR

BDI: 28,35%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: nov/16

TABELA	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEDIÇÃO 01	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	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	0,5	10,26		5,13					
COTAÇÃO		ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UD	1,00	1	93,06		93,06					
(SINAPI)	9.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00			336,42	54,57	390,99				
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	1	12,40	14,58	3,93					
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	1	70,18	98,35	6,39					
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	2	18,93	49,40	7,10					
SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	1	141,53	174,09	37,15					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	9.10	Papeleira em metal cromado de parafusar - Referência Técnica: linha Deca Flex 2020 ou similar, que apresente características visuais e materiais de fabricação idênticos - instalado junto a cada bacia sanitária nova	ud	1,00			78,33	6,30	84,63				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	0,5	12,59		6,30					
COTAÇÃO		Papeleira em metal cromado de parafusar - Referência Técnica: linha Deca Flex 2020 ou similar, que apresente características visuais e materiais de fabricação idênticos - instalado junto a cada bacia sanitária nova	m	1,00	1	78,33	78,33						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	9.11	Saboneteira de plástico para sabonete líquido - uma por sanitário	ud	1,00			23,45	9,87	33,32				
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	1	9,87		9,87					
COTAÇÃO		Saboneteira de plástico para sabonete líquido - uma por sanitário	ud	1,00	1	23,45	23,45						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	9.12	Dispenser para papel toalha, linha standard - Fornecimento e instalação - uma por sanitário e copa	ud	1,00			22,24	9,87	32,11				
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	1	9,87		9,87					
COTAÇÃO		Dispenser para papel toalha, linha standard - Fornecimento e instalação - uma por sanitário e copa	ud	1,00	1	22,24	22,24						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	9.13	Toalheiro tipo gancho em metal cromado de parafusar - Referência Técnica: linha Deca Flex 2060 ou similar - instalados nos sanitários e nas copas	ud	1,00			36,95	9,87	46,82				
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	1	9,87		9,87					
COTAÇÃO		Toalheiro tipo gancho em metal cromado de parafusar - Referência Técnica: linha Deca Flex 2060 ou similar - instalados nos sanitários e nas copas	pç	1,00	1	36,95	36,95						
(SINAPI)	9.14	Espelho cristal para sanitário, e=5 mm com bisoté de 1,5cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas bordas. (0,60x1,00) - instalado junto a cada lavatório. 20 unidades	m²	1,00			229,73	38,48	268,21				
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	1,8	10,23		18,41					
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	1,8	11,15		20,07					
SINAPI	7334	ADITIVO A BASE DE EMULSAO DE POLIMERO SINTETICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	L	0,18	0,18	5,71	1,03						
SINAPI	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	KG	1,54	1,54	11,52		17,74					
SINAPI	1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,44 X 1,22" M, E = 6 MM	UN	1,05	1,05	18,00		18,90					
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	1	192,06	192,06						
(SINAPI)	9.15	Torneira de pressão cromada para lavatório com fechamento automático - Referência Técnica: Torneira Lavatório uso público mesa Pressmatic Alfa CR 446106 - Docol ou similar - fechamento automático ou similar	ud	1,00			125,71	1,55	127,26				
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	0,1	12,57		1,26					
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	0,03	9,87		0,30					
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	0,0304	2,00	0,06						
COTAÇÃO		Torneira de pressão cromada para lavatório com fechamento automático - Referência Técnica: Torneira Lavatório uso público mesa Pressmatic Alfa CR 446106 - Docol ou similar - fechamento automático ou similar	UN	1,00	1	125,68	125,68						
(SINAPI)	9.16	Torneira de pressão cromada para pia de parede, bica alta móvel - Referência Técnica: DECA ou similar. (copas)	ud	0,00			41,33	2,63	43,96				
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	0,17	12,57		2,14					
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,05	9,87		0,49					
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	0,0304	2,00	0,06						
SINAPI	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	UN	1,00	1	41,27	41,27						

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL**

FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
Rua Galibis, 328 - Jardim Santo Onofre - CEP 85806-390 - Cascavel (PR)
Cascavel/PR

BDI: 28,35%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: nov/16

TABELA	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEDIÇÃO 01	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\$)			
	10	CLIMATIZAÇÃO												9.169,93
		DRENOS DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR												
(TCPO)	10.1	Ponto de água fria com tubo de PVC e conexões, Ø 25 mm	ud	4,00	2,00		34,95	68,49	103,44	69,90	136,98	206,88	58,65	265,53
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	3	10,26		30,78						
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	3	12,57		37,71						
SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	m	8,00	8	1,52	12,16							
SINAPI	7122	Tê 90° soldável de PVC marrom com rosca na bolsa central para água fria (diâmetro da parte roscável: 3/4" / diâmetro da parte soldável: 25 mm)	ud	1,00	1	6,42	6,42							
SINAPI	3482	Joelho 90° soldável de PVC marrom e com rosca para água fria (diâmetro da parte roscável: 3/4" / diâmetro da parte soldável: 25 mm)	ud	3,00	3	2,95	8,85							
SINAPI	3505	Joelho 90° soldável de PVC azul e com bucha de latão com redução para água fria (diâm.etro da parte roscável: 3/4" / diâmetro da parte soldável: 32,00 mm)	ud	1,00	1	1,76	1,76							
TCPO	13.001.000.025	Tubo de polietileno reticulado para isolamento térmico Ø 3/4", espessura 10 mm	m	8,00	8	0,72	5,76							
		REDES												
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	10.2	CONDICIONADOR de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 22.000 Btu/h - instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás e instalação do equipamento de ar condicionado fornecido pelo TRT.	ud	1,00	-		1.019,89	478,35	1.498,24					
TCPO		DIVERSOS sobre materiais para colocação de condicionador de ar tipo Split "Underceiling", 12.000 Btu/h	nd	0,30	0,3	784,43	235,33							
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,70	8,7	10,26		89,26						
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,70	8,7	12,57		109,36						
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,30	3,3	10,27		33,89						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,30	3,3	12,41		40,95						
SINAPI	88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	8	15,74		125,92						
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	8	9,87		78,96						
TCPO	12743	Tubo soldável de cobre para água fria/água quente/inóndio em instalações residenciais - classe e (diâmetro nominal: 22 mm)	m	15,00	15	14,53	217,95							
TCPO	12746	Tubo soldável de cobre para água fria/água quente/inóndio em instalações residenciais - classe e (diâmetro nominal: 22 mm)	m	15,00	15	36,17	542,55							
TCPO	39897	Pasta para soldar cobre e bronze	kg	0,02	0,021	14,84	0,31							
TCPO	12732	Estarho para solda 50x50	kg	0,17	0,17	31,70	5,39							
TCPO	1014	Fio isolado em PVC (encordoamento: classe 1 / seção transversal: 2,50 mm² / tensão: 750,00 V)	m	30,60	30,6	0,60	18,36							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	10.3	CONDICIONADOR de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 42.000 Btu/h - instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás e instalação do equipamento de ar condicionado fornecido pelo TRT.	ud	3,00	3,00		1.082,37	1.230,16	2.312,53	3.247,11	3.690,48	6.937,59	1.966,81	8.904,40
TCPO		DIVERSOS sobre materiais para colocação de condicionador de ar tipo Split "Underceiling", 12.000 Btu/h	nd	0,30	0,3	832,32	249,70							
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	26,10	26,1	10,26		267,79						
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	26,10	26,1	12,57		328,08						
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	9,90	9,9	10,27		101,67						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	9,90	9,9	12,41		122,86						
SINAPI	88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	16	15,74		251,84						
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	16	9,87		157,92						
TCPO	12743	Tubo soldável de cobre para água fria/água quente/inóndio em instalações residenciais - classe e (diâmetro nominal: 22 mm)	m	15,00	15	14,53	217,95							
TCPO	12746	Tubo soldável de cobre para água fria/água quente/inóndio em instalações residenciais - classe e (diâmetro nominal: 22 mm)	m	15,00	15	36,17	542,55							
TCPO	39897	Pasta para soldar cobre e bronze	kg	0,06	0,063	14,84	0,92							
TCPO	12732	Estarho para solda 50x50	kg	0,51	0,51	31,70	16,17							
TCPO	1014	Fio isolado em PVC (encordoamento: classe 1 / seção transversal: 2,50 mm² / tensão: 750,00 V)	m	91,80	91,8	0,60	55,08							
	11	PINTURAS												58.559,69
		PINTURA EM MUIROS												
(SINAPI)	11.1	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS , duas demão	M2	1.642,50	1.642,50		4,06	3,02	7,08	6.668,55	4.960,35	11.628,90	3.296,79	14.925,69
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	0,187	12,51		2,34						
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	0,069	9,87		0,68						

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL**

FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
Rua Galibis, 328 - Jardim Santo Onofre - CEP 85806-390 - Cascavel (PR)
Cascavel/PR

BDI: 28,35%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: nov/16

TABELA	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEIÇÃO 01	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	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	0,33	12,29	4,06							
		PINTURA EM PAREDES INTERNAS												
(SINAPI)	11.2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2	260,81	260,81		2,65	5,03	7,68	691,14	1.311,86	2.003,00	567,85	2.570,85
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	0,312	12,51		3,90						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	0,114	9,87		1,13						
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	0,06	0,47		0,03						
SINAPI	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,05	0,0489	53,53		2,62						
(SINAPI)	11.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2	1.043,23	1.043,23		4,06	3,02	7,08	4.235,51	3.150,55	7.386,06	2.093,95	9.480,01
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	0,187	12,51		2,34						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	0,069	9,87		0,88						
SINAPI	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	0,33	12,29		4,06						
		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS												
(SINAPI)	11.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2	1.272,31	1.272,31		4,06	3,02	7,08	5.165,58	3.842,38	9.007,96	2.553,76	11.561,72
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	0,187	12,51		2,34						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	0,069	9,87		0,88						
SINAPI	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	0,33	12,29		4,06						
(SINAPI)	11.5	LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS	M2	2.431,50	2.431,50		0,20	4,94	5,14	486,30	12.011,61	12.497,91	3.543,16	16.041,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	0,5	9,87		4,94						
SINAPI	3	ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,10	0,1	2,02		0,20						
		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA												
(SINAPI)	11.6	PINTURA ESMALTE/VERNIZ ACETINADO EM MADEIRA, duas demão	M2	95,76	95,76		2,98	6,98	9,96	285,36	668,40	953,76	270,39	1.224,15
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	0,4	12,51		5,00						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	0,2	9,87		1,97						
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	0,4	0,47		0,19						
SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	0,04	6,95		0,28						
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	0,16	0,16	15,74		2,52						
		PINTURA EM PISOS												
(SINAPI)	11.7	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 5 cm de largura - Somente faixa zebra, as vagas serão delimitadas por paver colorido.	M	162,50	162,50		0,33	6,19	6,52	53,63	1.005,88	1.059,51	300,37	1.359,88
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	0,1	12,51		1,25						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	0,5	9,87		4,94						
SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	0,03	8,20		0,25						
SINAPI	12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	0,02	0,02	4,13		0,08						
		PINTURA EM METAL												
(SINAPI)	11.8	PINTURA ESMALTE FOSCO, duas demãos sobre superfície metálica, incluindo uma demão de fundo anticorrosivo aplicado com utilização de revolver de ar-comprimido - aplicado no PORTÕES E GUARDA CORPO EXTERNO	M²	101,20	101,20		7,04	3,71	10,75	712,45	375,45	1.087,90	308,42	1.396,32
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	0,21	12,51		2,63						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	0,11	9,87		1,09						
SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,55	0,55	1,96		1,08						
SINAPI	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,04	0,044	18,70		0,82						
SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,18	0,176	17,32		3,05						
SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,13	0,132	15,87		2,09						

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL**

FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
Rua Galibis, 328 - Jardim Santo Onofre - CEP 85806-390 - Cascavel (PR)
Cascavel/PR

BDI: 28.35%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: nov/16

TABELA	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEDIÇÃO 01	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\$)			
	12	LIMPEZA DA OBRA												949,79
(SINAPI)	12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00	500,00									
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	0,14	9,87	1,38		50,00	690,00	740,00		209,79	949,79
SINAPI	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,05	0,05	2,92	0,10							
TOTAL									72.227,50	58.338,53	130.566,03	37.015,47	167.581,50	