

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1/2023

PROPOSTA COMERCIAL

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

CNPJ Nº 18.091.212/0001-97

CURITIBA

2023

000000

Handwritten signature and initials in blue ink.

ANEXO IV – PROPOSTA COMERCIAL

Dados do licitante:

Razão Social: PGC Engenharia de Obras Ltda			
CNPJ: 18.091.212/0001-97			
Endereço: Alameda Augusto Stellfeld, 1641 cj 02, Bigorriho			
Cidade: Curitiba	Estado: Paraná	CEP: 80730-150	
Telefone: (41) 3521-7043			
E-mail: licitacao@pgcengenharia.com			
Pessoa para contato: Beatriz			
Banco: Bradesco			
Ag. nº.: 05750	CC nº.: 0453920-6		
Dados do representante legal que assinará o instrumento de contrato			
Nome: Paulo Guilherme Adayr Moser Cabral			
Cargo: Engenheiro Civil			
RG: 7059902-3	CPF: 053.175.459-60		
Endereço: Rua Capitão Souza Franco nº 867, Curitiba/PR – CEP: 80730-402			

Preço ofertado ao objeto da CONCORRÊNCIA nº 1/2023 do TRT da 9ª Região:

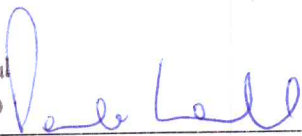
ITEM 1	
<p>▮ AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL, situado na Rua Galibis, 328 - Santo Onofre - Cascavel - PR, conforme Projeto Básico (Anexo I) e demais elementos que integram o edital.</p>	
Preço Global	R\$ 3.745.844,84 (três milhões, setecentos e quarenta e cinco mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos)

Juntamente com a proposta, deverão ser apresentadas as planilhas de levantamento de custos estimativos, a tabela de encargos sociais e as tabelas de composição analítica do BDI, previstas, respectivamente, nos anexos III-A e III-B do edital.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sessão de abertura dos envelopes de habilitação.

Curitiba, 15 junho de 2023

Eng. Paulo Cabral
CREA 104976/D


 Paulo Guilherme A. M. Cabral
 Responsável legal
 CPF: 053.175.459-60

18.091.212/0001-97

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Al. Augusto Stellfeld nº 1641 Apto 02
 Bigorriho - Cep: 83.730-150
 Curitiba - PR

PGC Engenharia de Obras
 Al. Augusto Stellfeld, 1641 Ap. 02 - Bigorriho
 Fone: 41-3521-7043

001

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

RESUMO

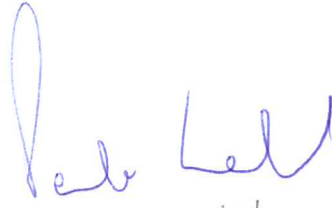
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 278.483,11	7,43%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 91.958,16	2,45%
3	AMPLIAÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA	R\$ 2.194.277,34	58,58%
4	REFORMA DO FÓRUM - EDIFICAÇÃO EXISTENTE	R\$ 304.271,07	8,12%
5	SERVIÇOS EXTERNOS - ESTACIONAMENTO E PASSEIO PÚBLICO	R\$ 260.927,22	6,97%
6	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.503,98	0,07%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 484.166,29	12,93%
8	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA, SONORIZAÇÃO E ALARME	R\$ 92.243,05	2,46%
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 37.014,62	0,99%
TOTAL		3.745.844,84	100,00%


Eng. Paulo Cabral
CREA 104976/D

18.091.212/0001-97

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Al. Augusto Steiffeld nº 1641 Apto 02
Bigorriño - Cep: 83.730-150
Curitiba - PR

002

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85905-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	93965	1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 1/2 PERÍODO	MES	12,00	8.512,98	151,53	8.361,44	8.512,98	1.818,37	100.337,33	25.293,75	127.449,45
SINAPI	94295	1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	10.089,28	409,58	9.679,70	10.089,28	4.915,01	116.144,35	29.974,30	151.033,66
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2	INSTALAÇÃO DO CHATEAU DE OBRAS	M2	2,00		317,22	74,20	391,42	634,44	148,40	782,84	91.958,16
SINAPI	88262	2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavaleite de madeira - conforme modelo fornecido pela fiscalização	H	1,0000	28,76		28,76					976,67
SINAPI	88316		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,72		45,44					
SINAPI	94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0099	334,26	3,31						
SINAPI	4417		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0000	9,55							
SINAPI	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,0000	6,78	27,12						
SINAPI	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000	275,00							
SINAPI	5075		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	20,34	2,24						
SINAPI	10776	2.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	12,00	742,18	742,18	-	742,18	8.906,16	-	8.906,16	11.111,33
SINAPI	10776		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,0000	742,18	742,18	-	742,18	8.906,16	-	8.906,16	11.111,33
SINAPI	10776	2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	12,00	742,18	742,18	-	742,18	8.906,16	-	8.906,16	11.111,33
SINAPI	10776		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,0000	742,18	742,18	-	742,18	8.906,16	-	8.906,16	11.111,33
SINAPI	10778	2.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	12,00		1.187,50	-	1.187,50	14.250,00	-	14.250,00	17.778,30
SINAPI	10778		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	1,0000		1.187,50	-	1.187,50	14.250,00	-	14.250,00	17.778,30
SINAPI	99059	2.5	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU CABIRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	100,00		34,85	28,99	63,84	3.485,00	2.889,00	6.384,00	7.964,68
SINAPI	4417		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4125	34,32	14,16						
SINAPI	4433		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110	20,34	2,26						
SINAPI	5068		TINTA LATEX AGRÍCOLA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	26,61	0,68						
SINAPI	7356		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,5500	7,66	4,21						
SINAPI	10567		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	23,86	4,21	8,50					
SINAPI	88239		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	28,76	20,49						
SINAPI	88262		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039	28,99	0,11						
SINAPI	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168	28,06	0,47						
SINAPI	91693		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046	397,78	1,83						
SINAPI	94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046	397,78	1,83						
SINAPI	99062		MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000	2,68	4,02						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	20183	2.6	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XME S	576,00		6,49		6,49	3.738,24		925,59	4.663,83
SINAPI		20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XME S	1,0000		6,49		6,49				
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	97063	2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LUMPEZA). AF_11/2017	M2	576,00		2,33	9,17	11,50	1.342,08	5.281,92	1.640,10	8.264,10
SINAPI		88278	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2951	26,52	7,83						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

16/1/23

FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590	22,72	1,34					
SINAPI	COMPOSICAO	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXXM). AF. 07/2019	MXXM	0,1673	13,90	2,33					
COMPOSICAO PRÓPRIA		2.8	CAÇAMBA PARA ENTULHO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	UD	57,00		350,00			19.950,00	4.939,62	24.889,62
COMPOSICAO PRÓPRIA	INSUMO	C1	CAÇAMBA PARA ENTULHO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	UD	1,0000	350,00	350,00					
COMPOSICAO PRÓPRIA	INSUMO	2.9	CAÇAMBA PARA GESSO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	UD	5,00	833,33	833,33			4.166,65	1.031,86	5.198,51
COMPOSICAO PRÓPRIA	INSUMO	C1	CAÇAMBA PARA GESSO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	5	1,0000	833,33	833,33					
SINAPI	97829	3.1	AMPLIAÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA									2.194.277,34
SINAPI	97829	3.1	DEMOIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS									5.997,76
SINAPI	COMPOSICAO	5795	DEMOIÇÃO DE LAJES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	36,00	53,01	80,53	133,54	1.908,36	4.807,44	1.190,32	5.997,76
SINAPI	COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	1,5562	26,91	41,88					
SINAPI	COMPOSICAO	88309	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	0,4411	25,24	11,13					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051	29,15	8,89					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1530	22,72	71,64					
SINAPI	COMPOSICAO	3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO									741.402,07
SINAPI	COMPOSICAO	3.2.1	ESTACAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO									132.041,08
SINAPI	100896 (Adaptado 30cm)	3.2.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA.	M	730,00	55,45	26,78	82,23	40.478,50	19.549,40	14.862,91	74.890,81
SINAPI	INSUMO	38405	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) Adaptado para o diâmetro de 30cm. Coef = 0,0557*(0,3²)/(0,25²)	M3	0,0802	437,77	35,11					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	22,72	5,14					
SINAPI	COMPOSICAO	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,0247	432,78	10,69					
SINAPI	COMPOSICAO	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,0490	179,66	8,80					
SINAPI	COMPOSICAO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	110,70	0,56					
SINAPI	COMPOSICAO	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF. 09/2021_PS Adaptado para o peso de aço do projeto = 1,344,07 kg. Coef = 1,344,07kg/220m	KG	1,8667	11,29	21,07					
SINAPI	COMPOSICAO	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MXXKM). AF. 07/2020 Adaptado para o diâmetro de 30cm. Coef = 0,0205*(0,3²)/(0,25²)	M3XXKM	0,0295	3,07	0,09					
SINAPI	COMPOSICAO	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 Adaptado para o diâmetro de 30cm. Coef = 0,0614*(0,3²)/(0,25²)	M3	0,0884	8,57	0,76					
SINAPI	95601	3.2.1.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN	73,00	9,14	8,25	17,39	667,22	602,25	314,32	1.583,79
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	22,72	8,25					
SINAPI	COMPOSICAO	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF. 01/2021	CHI	0,2000	24,40	4,88					
SINAPI	COMPOSICAO	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF. 01/2021	CHP	0,1627	26,21	4,26					
SINAPI	95523	3.2.1.3	BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
SINAPI	COMPOSICAO	88309	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	20,34	-	104,02	104,02	-	2.115,77	523,86	2.639,63
SINAPI	COMPOSICAO	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	29,15	34,65					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0530	22,72	69,36					
SINAPI	95531	3.2.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	106,54	88,77	59,72	149,49	9.564,10	6.362,57	3.943,44	19.870,11

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Sãrio Onofre, Cascavel - PR. 85906-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPITCOPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)			
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,71										
SINAPI	INSUMO	4491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2050	6,78										
SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7800	2,37										
SINAPI	INSUMO	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1,12 X 1,3)	KG	0,0220	22,79										
SINAPI	INSUMO	6189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0410	36,19										
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2,12 X 1,1)	KG	0,0440	25,11										
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6190	23,86			14,77		14,77					
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5630	28,76			44,95		44,95					
SINAPI	COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,0350	28,99			1,01		1,01					
SINAPI	COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0280	28,06			0,79		0,79					
SINAPI	96557	3.2.1.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	20,34	548,28			16,15		564,43	11,152,02	328,49	11,480,51	2,842,57	14,323,08
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	470,73			541,34							
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	29,15			7,82		7,82					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	22,72			4,07		4,07					
SINAPI	COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,0880	1,18			0,03		0,03					
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,0930	0,50			0,03		0,03					
SINAPI	96544 (Adaptada 5mm)	3.2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	139,40	11,37			16,85		16,85	1,584,98	763,91	2,348,89	561,59	2,910,48
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,22			0,26							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23			0,66							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	22,72			1,11		1,11					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	28,94			4,37		4,37					
SINAPI	COMPOSICAO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000	10,45			10,45		10,45					
SINAPI	96545	3.2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	445,80	11,27			15,46		15,46	5,024,17	1,867,90	6,892,07	1,776,48	8,668,54
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240	0,22			0,16							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23			0,66							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	22,72			0,85		0,85					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	28,94			3,34		3,34					
SINAPI	COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000	10,45			10,45		10,45					
SINAPI	96546	3.2.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	270,70	10,41			3,23		13,64	2,817,99	874,36	3,692,35	94,23	4,606,57
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4644	0,22			0,10							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23			0,66							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	22,72			0,66		0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	28,94			2,58		2,58					
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000	9,65			9,65		9,65					
SINAPI	96547	3.2.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	94,30	8,98			2,47		11,45	846,81	232,92	1,079,74	267,34	1,347,08
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060	0,22			0,07							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23			0,66							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	22,72			0,50		0,50					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 756,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	28,84	1,97					
SINAPI	COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	8,26	8,26					
SINAPI	96548	3.2.1.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	93,80	8,89	1,80	10,69	833,88	168,84	1.002,72	248,27
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1975	0,22						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	22,72	0,36					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495	28,94	1,43					
SINAPI	COMPOSICAO	92805	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,0000	8,19	8,19					
SINAPI	96527	3.2.2.1	VIGAS BALDRAMES TÊRREO E VIGAS BALDRAMES ELEVADOR (SUBSOLO) ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF. 06/2017	M3	14,63		136,55	136,55		1.997,73	1.997,73	494,64
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4590	29,15	42,53					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1380	22,72	94,02					
SINAPI	93358	3.2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA POÇO DO ELEVADOR	M3	18,00		89,88	89,88		1.617,84	1.617,84	400,59
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	22,72	89,88					
SINAPI	96533	3.2.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=28 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	M2	231,10		84,51	133,51	19.630,26	11.323,90	30.854,16	7.639,49
SINAPI	INSUMO	2682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0170	6,71	0,11					
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,1660	6,78	7,91					
SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0930	2,37	2,59					
SINAPI	INSUMO	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (14 X 11)	KG	0,0490	20,74	1,02					
SINAPI	INSUMO	6189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,9430	36,19	70,32					
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2,12 X 11)	KG	0,0340	25,11	0,85					
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,86	11,93					
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2890	28,76	37,07					
SINAPI	COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP, DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0320	28,99	0,93					
SINAPI	COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI, DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0280	28,06	0,79					
SINAPI	96557	3.2.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017	M3	14,63		548,28	564,43	8.021,34	236,27	8.257,61	2.044,58
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	470,73	541,34					
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	29,15	2,76	7,82				
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	22,72	4,07	8,29				
SINAPI	COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP, DIURNO, AF. 06/2015	CHP	0,0880	1,18	0,07	0,03				
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI, DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,0930	0,50	0,03	0,01				
SINAPI	96544	3.2.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	326,70		11,45	16,93	3.740,72	1.790,32	5.531,03	1.369,48
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,22	0,26					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	22,72	1,11					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	28,94	4,37					
SINAPI	COMPOSICAO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,53	10,53					
SINAPI	96546	3.2.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	705,90		10,41	13,64	7.348,42	2.280,06	9.628,48	2.384,01
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4644	0,22	0,10					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-330

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FEV/23

FONTE: SINAPI/TCPO

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	22,72	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	28,94	2,58					
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	9,65	9,65					
SINAPI	96547	3.2.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_09/2020	KG	71,10	8,98	2,47	11,45	638,48	175,62	814,10	201,57
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060	0,22	0,07					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	22,72	0,50					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	28,94	1,97					
SINAPI	COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	8,26	8,26					
SINAPI	92415	3.2.3	PILARES SUBSOLO (ELEVADOR) e NÍVEL GARAGEM - PRIMEIRO PAVIMENTO									33.412,98
SINAPI	92415	3.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACÕES, AF_09/2020	M2	108,65	95,32	37,27	132,59	10.356,52	4.049,39	14.405,90	3.666,90
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,71	0,07					
SINAPI	INSUMO	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	MES	0,1960	12,67	2,48					
SINAPI	INSUMO	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 38" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930	19,50	7,66					
SINAPI	INSUMO	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	4,87	3,82					
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2,12 X 1,1)	KG	0,0190	25,11	0,48					
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2060	23,86	4,92					
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	28,76	32,36					
SINAPI	COMPOSICAO	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	0,5250	153,91	80,80					
SINAPI	103672 (Adaptado FCK = 30MPa)	3.2.3.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	6,74	519,39	43,53	562,92	3.500,69	293,39	3.794,08	939,41
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73	519,22					
SINAPI	INSUMO	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	28,76	6,44					
SINAPI	INSUMO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	29,15	6,53					
SINAPI	INSUMO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	22,72	30,56					
SINAPI	INSUMO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0940	1,18	0,11					
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1300	0,50	0,07					
SINAPI	92759	3.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	159,80	11,37	3,49	14,86	1.816,93	557,70	2.374,63	587,96
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,22	0,26					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	22,72	0,40					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	28,94	3,09					
SINAPI	COMPOSICAO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	10,45	10,45					
SINAPI	92762	3.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	315,70	10,43	1,28	11,71	3.292,75	404,10	3.696,85	915,34
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,22	0,12					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	22,72	0,15					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	28,94	1,13					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85506-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	9,65						
SINAPI	92763	3.2.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	29,50	9,00	0,84	9,84	265,50	24,78	290,28	71,87
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	0,08						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	22,72	0,10					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	28,94	0,74					
SINAPI	COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	8,26						
SINAPI	92764	3.2.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	233,20	8,89	0,63	9,52	2,073,15	146,92	2,220,06	549,69
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	0,22						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	22,72	0,07					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	28,94	0,56					
SINAPI	COMPOSICAO	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	8,19						
SINAPI	92452	3.2.4.1	VIGAS NÍVEL 1º PAVIMENTO	M2	268,68	102,36	58,61	160,97	27,502,08	15,747,33	43,249,42	10,708,56
SINAPI	INSUMO	2692	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	L	0,0100	0,07						
SINAPI	INSUMO	4491	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	M	0,7260	6,78	4,92					
SINAPI	INSUMO	10749	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MES	1,1860	8,93	10,59					
SINAPI	INSUMO	40275	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	MES	0,3560	19,50	6,94					
SINAPI	INSUMO	40287	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,4740	4,87	2,31					
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO, COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0330	25,11	0,83					
SINAPI	INSUMO	40339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METÁLICA	MES	1,1860	4,87	5,78					
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240	23,86	7,73					
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690	28,76	50,88					
SINAPI	COMPOSICAO	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M2	0,6210	114,21	70,92					
SINAPI	103675 (Adaptado FCK = 30MPa)	3.2.4.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022	M3	20,10	519,42	44,31	563,73	10,440,34	890,63	11,330,97	2,805,55
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73	519,22					
SINAPI	INSUMO	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	28,76	3,60					
SINAPI	INSUMO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	29,15	21,95					
SINAPI	INSUMO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	22,72	18,77					
SINAPI	INSUMO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHP	0,1200	1,18	0,14					
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,1310	0,50	0,07					
SINAPI	92760	3.2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	360,10	11,40	2,58	13,98	4,105,14	929,06	5,034,20	1,246,47
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700	0,22	0,21					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	22,72	0,29					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790	28,94	2,29					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

fev/23

FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	10,53	10,53	13,10	27,05	4,39	31,44	38,22
SINAPI	92761	3.2.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	2,40	11,27	1,83	13,10	27,05	4,39	31,44	7,78
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	0,16	0,22					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	22,72	0,21					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	28,94	1,62					
SINAPI	COMPOSICAO	92802	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,0000	10,45	10,45					
SINAPI	92762	3.2.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	594,80	10,43	1,28	11,71	6,203,76	761,34	6,985,11	1,724,56
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,22	0,12					8,689,67
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	22,72	0,15					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	28,94	1,13					
SINAPI	COMPOSICAO	92803	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,0000	9,65	9,65					
SINAPI	92763	3.2.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	408,90	9,00	0,84	9,84	3,689,10	344,32	4,033,42	5,032,09
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	0,22	0,08					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	22,72	0,10					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	28,94	0,74					
SINAPI	COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	8,26	8,26					
SINAPI	92510	3.2.5	LAJES NIVEL 1º PAVIMENTO	M2	348,85	44,81	22,76	67,57	15,675,78	7,962,59	23,639,36	5,853,11
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,71	0,07					
SINAPI	INSUMO	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRUPE E FORCADO	MES	0,3970	8,93	3,55					
SINAPI	INSUMO	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0950	125,53	11,93					
SINAPI	INSUMO	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	23,86	3,01					
SINAPI	INSUMO	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870	28,76	19,76					
SINAPI	INSUMO	92267	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	0,5770	50,74	29,28					
SINAPI	108675 (Adaptado FCK = 30MPA)	3.2.5.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	41,98	519,42	44,31	563,73	21,805,25	1,860,13	23,665,39	5,859,55
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73	519,22					
SINAPI	INSUMO	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	28,76	3,60					
SINAPI	INSUMO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	29,15	21,95					
SINAPI	INSUMO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	22,72	18,77					
SINAPI	INSUMO	90586	VIBRADOR DE MERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,1200	1,18	0,14					
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE MERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1310	0,50	0,07					
SINAPI	92768	3.2.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	246,50	11,57	2,73	14,30	2,852,01	672,95	3,524,95	872,78
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	0,22	0,47					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 323 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23

FONTES SINAPI/TIPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	22,72	0,31				
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636	28,94	2,42				
SINAPI	COMPOSICAO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000	10,45	10,45				
SINAPI	92789	3.2.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1465,00	11,48	1,95	13,43	2.856,75	19.674,95	24.546,47
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 * MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330	0,22	0,29				
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66				
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098	22,72	0,22				
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597	28,94	1,73				
SINAPI	COMPOSICAO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000	10,53	10,53				
SINAPI	92770	3.2.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	48,10	11,27	1,32	12,59	63,49	605,58	755,52
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 * MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280	0,22	0,16				
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66				
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	22,72	0,15				
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403	28,94	1,17				
SINAPI	COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000	10,45	10,45				
SINAPI	92771	3.2.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	45,10	10,38	0,84	11,22	37,88	506,02	631,31
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 * MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570	0,22	0,08				
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66				
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	22,72	0,10				
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259	28,94	0,75				
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000	9,65	9,65				
SINAPI	92415	3.2.6.1	PILARES NIVEL 1º PAVIMENTO - COBERTURA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	109,99	95,32	37,27	132,59	4.099,33	14.583,57	18.194,47
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,71	0,07				
SINAPI	INSUMO	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	MES	0,1960	12,67	2,48				
SINAPI	INSUMO	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930	19,50	7,66				
SINAPI	INSUMO	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	4,87	3,82				
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0190	25,11	0,48				
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060	23,86	4,92				
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	28,76	32,36				
SINAPI	COMPOSICAO	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES - EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	0,5250	153,91	80,80				
SINAPI	103672 (Adaptado) FCK = 30MPA	3.2.6.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2022	M3	6,80	519,39	43,53	562,92	296,00	3.827,86	4.775,63
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73	519,22				
SINAPI	INSUMO	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	28,76	6,44				
SINAPI	INSUMO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	28,15	6,53				
SINAPI	INSUMO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	22,72	30,56				
SINAPI	INSUMO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV. CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,0940	1,18	0,11				
SINAPI	COMPOSICAO	90587	POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,1300	0,50	0,07				

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-350
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,80
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)						
SINAPI	92759	3.2.6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	161,00	11,37	3,49	14,86	3,49	1.830,57	561,89	2.392,46	592,37	2.984,83	
SINAPI		39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,22									
SINAPI		43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23									
SINAPI		88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	22,72									
SINAPI		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	28,94									
SINAPI		92800	COMPOSICAO	KG	1,0000	10,45									
SINAPI		92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	293,50	10,43	1,28	11,71	1,28	3.061,21	375,68	3.436,89	850,97	4.287,86	
SINAPI		39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,22									
SINAPI		43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23									
SINAPI		88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	22,72									
SINAPI		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	28,94									
SINAPI		92803	COMPOSICAO	KG	1,0000	9,65									
SINAPI		92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	30,50	9,00	0,84	9,84	0,84	274,50	25,62	300,12	74,31	374,43	
SINAPI		39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	0,22									
SINAPI		43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23									
SINAPI		88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	22,72									
SINAPI		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	28,94									
SINAPI		92804	COMPOSICAO	KG	1,0000	8,26									
SINAPI		92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	KG	232,20	8,89	0,83	9,72	0,83	2.064,26	146,29	2.210,54	547,33	2.757,87	
SINAPI		39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	0,22									
SINAPI		43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23									
SINAPI		88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	22,72									
SINAPI		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	28,94									
SINAPI		92805	COMPOSICAO	KG	1,0000	8,19									
SINAPI		3.2.7	VIGAS NÍVEL COBERTURA												
SINAPI	92452	3.2.7.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	247,94	102,36	58,61	160,97	58,61	25.379,14	14.531,76	39.910,90	9.881,94	49.792,84	
SINAPI		2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,71									
SINAPI		4491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,7260	6,78									
SINAPI		10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORÇADO	MES	1,1860	8,93									
SINAPI		40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, 58* INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,3560	19,50									
SINAPI		40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MES	0,4740	4,87									
SINAPI		40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330	25,11									
SINAPI		40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860	4,87									
SINAPI		88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240	23,86									
SINAPI		88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690	28,76									
SINAPI		92265	FABRICACAO DE FORMAS PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M2	0,6210	114,21									
SINAPI		103575 (Adaptado)	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022	M3	18,02	519,42									
															82.614,50
															49.792,84
															10.158,41
															2.515,22
															12.673,64

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R Galbás, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO				PREÇO TOTAL				TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)		
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73	519,22							
SINAPI	INSUMO	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	28,76	3,60							
SINAPI	INSUMO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	29,15	21,95							
SINAPI	INSUMO	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	22,72	18,77							
SINAPI	INSUMO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHHP	0,1200	1,18	0,14							
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1310	0,50	0,07							
SINAPI	92759	3.2.7.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	9,60	3,49	11,37	14,86	109,15	33,50	142,66	35,32	177,98	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,22	0,26							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	22,72	0,40							
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1068	28,94	3,09							
SINAPI	COMPOSICAO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	10,45	10,45							
SINAPI	92760	3.2.7.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	455,20	11,40	2,58	13,98	5,189,28	1,174,42	6,363,70	1,575,65	7.939,35	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700	0,22	0,21							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	22,72	0,29							
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790	28,94	2,29							
SINAPI	COMPOSICAO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	10,53	10,53							
SINAPI	92761	3.2.7.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1,10	11,27	1,83	13,10	12,40	2,01	14,41	3,57	17,98	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	0,22	0,16							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	22,72	0,21							
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	28,94	1,62							
SINAPI	COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	10,45	10,45							
SINAPI	92762	3.2.7.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	604,20	10,43	1,28	11,71	6,301,81	773,38	7,075,18	1,751,82	8.827,00	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,22	0,12							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	22,72	0,15							
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	28,94	1,13							
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	9,65	9,65							
SINAPI	92763	3.2.7.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	259,50	9,00	0,84	9,84	2,336,50	217,98	2,554,48	632,24	3.185,72	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	0,22	0,08							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	22,72	0,10							
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	28,94	0,74							
SINAPI	COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	8,26	8,26							
SINAPI	92510	3.2.8.1	LAJES NIVEL COBERTURA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	312,97	44,81	67,57	112,38	14,024,19	7,123,20	21,147,38	5,236,04	26.383,47	
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,71	0,07							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	INSUMO	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORÇADO.	MES	0,3970	8,93	3,55					
SINAPI	INSUMO	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,0950	125,53	11,93					
SINAPI	INSUMO	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260	23,86	3,01					
SINAPI	INSUMO	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870	28,76	19,76					
SINAPI	INSUMO	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M2	0,5770	50,74	29,28					
SINAPI	103875 (Adaptado FCK = 30MPA)	3.2.8.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF. 02/2022	M3	31,30	519,42	553,73	16.257,85	1.386,90	17.644,75	4.368,84	22.013,59
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	M3	1,1030	470,73	519,22					
SINAPI	INSUMO	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	28,76	3,60					
SINAPI	INSUMO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	29,15	21,95					
SINAPI	INSUMO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	22,72	18,77					
SINAPI	INSUMO	90596	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÁRIO, AF. 06/2015	CHP	0,1200	1,18	0,14					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO, AF. 06/2015	CHI	0,1310	0,50	0,07					
SINAPI	92768	3.2.8.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	205,20	11,57	2,73	14,30	2.374,16	560,20	2.934,36	3.660,91
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	0,22	0,47					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	22,72	0,31					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	28,94	2,42					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,45	10,45					
SINAPI	92789	3.2.8.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	1291,60	11,48	1,95	13,43	14.827,87	2.518,62	17.346,49	21.641,10
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330	0,22	0,29					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098	22,72	0,22					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597	28,94	1,73					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,53	10,53					
SINAPI	92770	3.2.8.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	60,30	11,27	1,32	12,59	679,86	79,60	759,46	947,15
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280	0,22	0,16					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	22,72	0,15					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403	28,94	1,17					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,45	10,45					
SINAPI	92415	3.2.9.1	PILARES NÍVEL COBERTURA - BARRILETE E PILARETES DA MARQUISE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	31,57	95,32	132,59	3.009,25	1.176,61	4.185,87	1.036,42	5.222,29
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0100	6,71	0,07					
SINAPI	INSUMO	40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	MES	0,1960	12,67	2,48					
SINAPI	INSUMO	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930	19,50	7,66					
SINAPI	INSUMO	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE "58" INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	4,87	3,82					
SINAPI	INSUMO	40304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0190	25,11	0,48					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85606-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	88239	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060	23,86	4,92					
SINAPI	88262	COMPOSICAO	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	28,76	32,36					
SINAPI	92263	COMPOSICAO	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	0,5250	153,91	80,80					
SINAPI	103672	(Adaptado) FCK = 30MPA	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2020	M3	1,45	519,39	43,53	562,92	753,12	63,12	816,23	1.018,33
SINAPI	1525	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73	519,22					
SINAPI	88262	INSUMO	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	28,76	6,44					
SINAPI	88309	INSUMO	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	29,15	6,53					
SINAPI	88316	INSUMO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	22,72	30,56					
SINAPI	90586	INSUMO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0940	1,18	0,11					
SINAPI	90587	INSUMO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1300	0,50	0,07					
SINAPI	92759	INSUMO	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	44,80	11,37	3,49	14,86	509,38	156,35	665,73	830,56
SINAPI	39017	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,22	0,26					
SINAPI	43132	INSUMO	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	22,72	0,40					
SINAPI	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	28,94	3,09					
SINAPI	92800	COMPOSICAO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	H	1,0000	10,45	10,45					
SINAPI	92762	INSUMO	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	119,90	10,43	1,28	11,71	1.250,56	153,47	1.404,03	1.751,67
SINAPI	39017	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,22	0,12					
SINAPI	43132	INSUMO	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	22,72	0,15					
SINAPI	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	28,94	1,13					
SINAPI	92800	COMPOSICAO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	9,65	9,65					
SINAPI	3,2,9,5	INSUMO	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	4,70	9,00	0,84	9,84	42,30	3,95	46,25	57,70
SINAPI	39017	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	0,22	0,08					
SINAPI	43132	INSUMO	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	22,72	0,10					
SINAPI	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	28,94	0,74					
SINAPI	92804	COMPOSICAO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	8,26	8,26					
SINAPI	3,2,9,6	INSUMO	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	81,10	8,89	0,63	9,52	720,98	51,09	772,07	963,24
SINAPI	39017	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	0,22	0,05					
SINAPI	43132	INSUMO	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	88238	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	22,72	0,07					
SINAPI	88245	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	28,94	0,56					
SINAPI	92805	COMPOSICAO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	8,19	8,19					
SINAPI	3,2,10	INSUMO	VIGAS NIVEL BARRILETE E PLATIBANDA COBERTURA	M2	104,11	102,36	58,61	160,97	10.656,70	6.101,89	16.758,59	35.915,97
SINAPI	92462	INSUMO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	104,11							20.908,01
SINAPI	2892	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,71	0,07					
SINAPI	4491	INSUMO	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,7260	6,78	4,92					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

fev/23

FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	INSUMO	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRÍPE E FORÇADO	MES	1,1860	8,93	10,59					
SINAPI	INSUMO	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSO DE 2 M	MES	0,3560	19,50	6,94					
SINAPI	INSUMO	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740	4,87	2,31					
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2,12 X 1,1)	KG	0,0330	25,11	0,83					
SINAPI	INSUMO	40339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METÁLICA	MES	1,1860	4,87	5,78					
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240	23,86	7,73					
SINAPI	COMPOSICAO	88232	AJUDANTE DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690	28,76	50,88					
SINAPI	COMPOSICAO	92285	FABRICAÇÃO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,6210	114,21	70,92					
SINAPI	103675 (Adaptado) FCK = 30MPA	3.2.10.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	6,84	519,42	44,31	563,73	303,08	3.855,91	954,72	4.810,64
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SUMP = 100 + 4, 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73	519,22					
SINAPI	INSUMO	88262	CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	28,76	3,60					
SINAPI	INSUMO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	29,15	21,95					
SINAPI	INSUMO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	22,72	18,77					
SINAPI	INSUMO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015	CHP	0,1200	1,18	0,14					
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHI	0,1310	0,50	0,07					
SINAPI	92760	3.2.10.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	178,50	11,40	2,58	13,98	2.046,30	463,11	2.509,41	3.130,74
SINAPI	INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR CENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700	0,22	0,21					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	22,72	0,29					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790	28,94	2,29					
SINAPI	COMPOSICAO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,53	10,53					
SINAPI	92761	3.2.10.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	12,40	11,27	1,83	13,10	139,75	22,69	162,44	202,86
SINAPI	INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	0,22	0,16					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	22,72	0,21					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	28,94	1,62					
SINAPI	COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,45	10,45					
SINAPI	92762	3.2.10.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	335,80	10,43	1,28	11,71	3.502,39	429,82	3.932,22	4.905,84
SINAPI	INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,22	0,12					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	22,72	0,15					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	28,94	1,13					
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	9,65	9,65					
SINAPI	92763	3.2.10.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	158,50	9,00	0,84	9,84	1.435,50	133,98	1.569,48	1.958,08
SINAPI	INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	0,22	0,08					
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66					
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	22,72	0,10					
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	28,94	0,74					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galbis, 328 - Santo Onofre, Cascavel, PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPQ:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	8,26						22.972,37
		3.2.11	LAJES NÍVEL BARRILETE									
SINAPI	92510	3.2.11.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	70,92	44,81	22,76	67,57	1.614,14	4.792,06	1.186,52	5.978,58
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,0100	6,71						
SINAPI	INSUMO	10749	EMULSIONADA EM ÁGUA	MES	0,3970	8,93						
SINAPI	INSUMO	40270	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	M	0,0950	125,53						
SINAPI	INSUMO	88239	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	H	0,1260	23,86						
SINAPI	INSUMO	88262	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870	28,76						
SINAPI	INSUMO	92267	CARPANTEIRO DE FORMAS PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	0,5770	50,74						
SINAPI	103675 (Adaptado) Fck = 30MPa	3.2.11.2	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022	M3	9,53	519,42	44,31	563,73	422,27	5.372,35	1.330,19	6.702,54
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (INBR 8953)	M3	1,1030	470,73						
SINAPI	INSUMO	88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	28,76						
SINAPI	INSUMO	88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	29,15						
SINAPI	INSUMO	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8280	22,72						
SINAPI	INSUMO	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTIEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHP	0,1200	1,18						
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTIEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,1310	0,50						
SINAPI	92768	3.2.11.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	32,20	11,57	2,73	14,30	87,91	460,46	114,01	574,47
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	0,22						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23						
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	22,72						
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	28,94						
SINAPI	COMPOSICAO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,45						
SINAPI	92769	3.2.11.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	61,90	11,48	1,95	13,43	120,71	831,32	206,83	1.037,15
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330	0,22						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23						
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098	22,72						
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597	28,94						
SINAPI	COMPOSICAO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,53						
SINAPI	92770	3.2.11.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	117,20	11,27	1,32	12,59	154,70	1.475,55	365,35	1.840,89
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280	0,22						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23						
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	22,72						
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403	28,94						
SINAPI	COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,45						
SINAPI	92771	3.2.11.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	457,40	10,38	0,84	11,22	384,22	5.132,03	1.270,69	6.402,72
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570	0,22						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	8238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042		22,72	0,10					
SINAPI	COMPOSICAO	8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259		28,94	0,75					
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	9,65							
SINAPI	92772	3.2.11.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,10	8,95	17,44	9,42	332,05	349,48	86,53	436,01	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1470	0,03							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023	22,72							
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143	28,94							
SINAPI	COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	8,26							
SINAPI	COMPOSICAO	3.2.12	PILARES NÍVEL BARRILETE - COBERTURA BARRILETE										
SINAPI	92415	3.2.12.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,07	85,32	37,27	132,59	2.961,59	4.119,57	1.020,01	5.139,58	
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OILEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,71							
SINAPI	INSUMO	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	MES	0,1960	12,67							
SINAPI	INSUMO	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930	19,50							
SINAPI	INSUMO	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	4,87							
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0190	25,11							
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060	23,86							
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	28,76							
SINAPI	COMPOSICAO	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250	153,91							
SINAPI	108672 (Adaptado FCK = 30MPA)	3.2.12.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,04	519,39	43,53	562,92	1.059,56	1.148,36	284,33	1.432,69	
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73							
SINAPI	INSUMO	88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	28,76							
SINAPI	INSUMO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	29,15							
SINAPI	INSUMO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	22,72							
SINAPI	INSUMO	90686	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,18							
SINAPI	COMPOSICAO	90687	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,50							
SINAPI	92759	3.2.12.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,40	14,86	3,49	14,86	493,46	544,92	159,68	804,61	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,22							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	22,72							
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	28,94							
SINAPI	COMPOSICAO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	10,45							
SINAPI	COMPOSICAO	3.2.12.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,90	10,43	1,28	11,71	583,47	666,30	164,98	831,27	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,22							
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23							
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	22,72							
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	28,94							
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	9,65							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR. 85506-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO					TOTAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)					
SINAPI	92763	3.2.12.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,30	9,00	0,84	9,84	128,70	12,01	140,71	34,84	175,55		
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	0,08									
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	0,66									
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	22,72	0,10								
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	28,94	0,74								
SINAPI	COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	8,26									
SINAPI	92764	3.2.12.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,70	8,89	0,63	9,52	1.615,31	114,47	1.729,78	428,29	2.158,08		
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	0,05									
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	0,66									
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	22,72	0,07								
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	28,94	0,56								
SINAPI	COMPOSICAO	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	8,19							14.576,14		
SINAPI	92452	3.2.13.1	VIGAS NIVEL COBERTURA DO BARRILETE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	46,98	102,36	56,61	160,97	4.808,87	2.753,50	7.562,37	1.872,44	9.434,81		
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,71									
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,7260	6,78									
SINAPI	INSUMO	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,1860	8,93									
SINAPI	INSUMO	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3560	19,50									
SINAPI	INSUMO	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740	4,87									
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	KG	0,0330	25,11	0,83								
SINAPI	INSUMO	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860	4,87									
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240	23,86	7,73								
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690	28,76	50,88								
SINAPI	COMPOSICAO	92265	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	0,6210	114,21									
SINAPI	103675 (Adaptado FCK = 30MPA)	3.2.13.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,51	519,42	44,31	563,73	1.303,74	111,22	1.414,96	350,34	1.765,31		
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73									
SINAPI	INSUMO	88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	28,76	3,60								
SINAPI	INSUMO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	29,15	21,95								
SINAPI	INSUMO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	22,72	18,77								
SINAPI	INSUMO	90586	POTENCIA DE 2 CV, CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,1200	1,18									
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, CHP DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1310	0,50									
SINAPI	92759	3.2.13.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,00	11,37	3,49	14,86	45,48	13,96	59,44	14,72	74,16		
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,22									
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	0,66									
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	22,72	0,40								
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	28,94	3,09								
SINAPI	COMPOSICAO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	10,45									

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPQ: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO					TOTAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)					
SINAPI	92760	3.2.13.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	54,30	11,40	2,58	13,98	619,02	140,09	759,11	187,98	947,07		
SINAPI	INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700	0,22									
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	0,66									
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	22,72	0,29								
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790	28,94	2,29								
SINAPI	COMPOSICAO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	10,53									
SINAPI	92761	3.2.13.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	0,70	11,27	1,83	13,10	7,89	1,28	9,17	2,27	11,44		
SINAPI	INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	0,22									
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	0,66									
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	H	0,0092	22,72	0,21								
SINAPI	COMPOSICAO	88233	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	28,94	1,62								
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	22,72	0,15								
SINAPI	COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	10,45									
SINAPI	92762	3.2.13.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	160,40	10,43	1,28	11,71	1.672,97	205,31	1.878,28	465,06	2.343,35		
SINAPI	INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,22									
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	0,66									
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	22,72	0,15								
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	28,94	1,13								
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	9,65									
SINAPI	92415	3.2.14.1	PILARETES NIVEL COBERTURA DO BARRILETE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES TRIFANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	15,14	95,32	37,27	132,59	1.443,14	564,27	2.007,41	497,04	2.504,45		
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,71	0,07								
SINAPI	INSUMO	40271	LOCACAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	MES	0,1960	12,67	2,48								
SINAPI	INSUMO	40275	LOCACAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930	19,50	7,66								
SINAPI	INSUMO	40287	LOCACAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	4,87	3,82								
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0190	25,11	0,48								
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060	23,86	4,92								
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	28,76	32,36								
SINAPI	COMPOSICAO	92263	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	0,5250	153,91	80,80								
SINAPI	103672 (Adaptado) FCK = 30MPA	3.2.14.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M3	0,61	519,39	43,53	562,92	316,83	26,56	343,38	85,02	428,40		
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73	519,22								
SINAPI	INSUMO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	28,76	6,44								
SINAPI	INSUMO	88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	29,15	6,53								
SINAPI	INSUMO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3460	22,72	30,56								
SINAPI	INSUMO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,0940	1,18	0,11								
SINAPI	COMPOSICAO	90587	POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,1300	0,50	0,07								
SINAPI	92759	3.2.14.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	22,80		3,48	14,86	259,24	79,57	338,81	83,89	422,70		
SINAPI	INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,22	0,26								

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTE: SINAPI/TCPQ: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66						
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	22,72	0,40						
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	28,94	3,09						
SINAPI	COMPOSICAO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,45	10,45						
SINAPI	92762	3.2.14.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	61,50	11,71	641,45	78,72	720,17	178,31	896,48		
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,22	0,12						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66						
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	22,72	0,15						
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	28,94	1,13						
SINAPI	COMPOSICAO	92803	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	1,0000	9,65	9,65						
SINAPI	92763	3.2.14.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	4,60	9,84	41,40	3,86	45,26	11,21	56,47		
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	0,22	0,08						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66						
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	22,72	0,10						
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	28,94	0,74						
SINAPI	COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	8,26	8,26						
SINAPI	92452	3.2.15.1	VIGAS NÍVEL PLATIBANDA DO BARRILETE	M2	30,45	102,36	58,61	160,97	178,84	4901,54	6.115,16		
SINAPI	INSUMO	2692	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	L	0,0100	6,71	0,07						
SINAPI	INSUMO	4491	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	M	0,7260	6,78	4,92						
SINAPI	INSUMO	10749	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MES	1,1860	8,93	10,59						
SINAPI	INSUMO	40275	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORGADO	MES	0,3560	19,50	6,94						
SINAPI	INSUMO	40287	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,4740	4,87	2,31						
SINAPI	INSUMO	40304	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,0330	25,11	0,83						
SINAPI	INSUMO	40339	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	MES	1,1860	4,87	5,78						
SINAPI	COMPOSICAO	88239	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	H	0,3240	23,86	7,73						
SINAPI	COMPOSICAO	88262	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690	28,76	50,88						
SINAPI	COMPOSICAO	92265	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	0,6210	114,21	70,92						
SINAPI	103675 (Adaptado FCK = 30MPA)	3.2.15.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M3	1,52	519,42	44,31	563,73	67,35	856,87	1.069,03		
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73	519,22						
SINAPI	INSUMO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	28,76	3,60						
SINAPI	INSUMO	88309	PREDOREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	29,15	21,95						
SINAPI	INSUMO	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	22,72	18,77						
SINAPI	INSUMO	90586	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,1200	1,18	0,14						
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,1310	0,50	0,07						
SINAPI	92760	3.2.15.3	POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	KG	61,10	11,40	2,58	13,98	157,64	854,18	1.065,67		
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700	0,22	0,21						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85805-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPIT/PCO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO					TOTAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66									
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	22,72	0,29									
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790	28,94	2,29									
SINAPI	COMPOSICAO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,53	10,53									
SINAPI	92762	3.2.15.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM, - MONTAGEM, AF. 06/2022.	KG	127,60	10,43	11,71	1,28				163,33	1.494,20	369,96	1.864,16	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM, - COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,22	0,12									
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66									
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	22,72	0,15									
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	28,94	1,13									
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	9,65	9,65									
SINAPI	3.2.16		ESCADAS													
SINAPI	101977	3.2.16.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 11/2020	M2	60,10	102,36	180,97	6,61				3.522,46	9.674,30	2.395,36	12.069,65	
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,0100	6,71	0,07									
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE 7,5 X 7,5 - CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,7260	6,78	4,92									
SINAPI	INSUMO	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	1,1860	8,93	10,59									
SINAPI	INSUMO	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, TRIPE E FORCADO	MES	0,3560	19,50	6,94									
SINAPI	INSUMO	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740	4,87	2,31									
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330	25,11	0,83									
SINAPI	INSUMO	40339	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1860	4,87	5,78									
SINAPI	COMPOSICAO	88239	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METÁLICA	H	0,3240	23,86	7,73									
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690	28,76	50,88									
SINAPI	COMPOSICAO	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M2	0,6210	114,21	70,92									
SINAPI	103686 (Adaptado FCK = 30MPA)	3.2.16.2	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022	M3	5,89	519,73	632,37	112,64				663,45	3.724,66	922,23	4.646,88	
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	470,73	519,22									
SINAPI	INSUMO	88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	28,76	19,27									
SINAPI	INSUMO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6810	29,15	78,15									
SINAPI	INSUMO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	22,72	15,22									
SINAPI	INSUMO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÁRIO, AF. 06/2015	CHP	0,2650	1,18	0,31									
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO, AF. 06/2015	CHI	0,4050	0,50	0,20									
SINAPI	95943	3.2.16.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, - MONTAGEM, AF. 11/2020	KG	1,80	11,33	23,24	11,91				21,44	41,83	10,36	52,19	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,0400	0,22	0,23									
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66									
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580	22,72	1,32									
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3660	28,94	10,59									
SINAPI	COMPOSICAO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000	10,45	10,45									
SINAPI	95944	3.2.16.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 11/2020	KG	108,10	11,37	21,03	9,66				1.053,91	2.294,37	588,09	2.882,46	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8270	0,22	0,18									

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TQPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO					TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)			
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66						
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470	22,72	1,07						
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970	28,94	8,60						
SINAPI	COMPOSICAO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	10,53	10,53						
SINAPI	95945	3.2.16.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	KG	131,40	11,24	16,94	1,476,94	748,98	2,225,92	551,14	2.777,05	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*, MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,6130	0,22	0,13						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66						
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280	22,72	0,64						
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	28,94	5,06						
SINAPI	COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	10,45	10,45						
SINAPI	95946	3.2.16.6	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	KG	138,00	10,40	13,48	1.435,20	422,28	1.857,48	459,91	2.317,39	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*, MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4310	0,22	0,09						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66						
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	22,72	0,34						
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	28,94	2,72						
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	9,65	9,65						
SINAPI	95947	3.2.16.7	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	KG	123,30	8,98	10,35	1.107,23	168,92	1.276,16	315,98	1.592,13	
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*, MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2780	0,22	0,06						
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,23	0,66						
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	22,72	0,16						
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	28,94	1,22						
SINAPI	COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	KG	1,0000	8,26	8,26						
		3.3	COBERTURAS									193.927,47	39.142,59
		3.3.1	ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA										
SINAPI	100377	3.3.1.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSIVE ÇAMENTO, AF_07/2019	KG	907,00	12,67	13,24	11.491,69	516,99	12.008,68	2.973,31	14.982,03	
SINAPI	INSUMO	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,2130	9,63	2,05						
SINAPI	INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0030	35,00	0,11						
SINAPI	INSUMO	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	KG	0,7870	10,14	7,98						
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180	26,52	0,48						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040	22,72	0,09						
SINAPI	COMPOSICAO	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE ÇAMENTO, AF_07/2019	UN	0,0130	195,10	2,54						
SINAPI	COMPOSICAO	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	426,68	27,16	35,22	11.585,91	3.438,23	15.024,15	3.719,51	18.744,13	
SINAPI	INSUMO	40549	PARAFUSO COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070	171,35	1,20						
SINAPI	INSUMO	43083	PERFIL "U" ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	2,4556	10,39	25,51						
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	26,52	5,65						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	22,72	2,41						
SINAPI	COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0068	27,76	0,19						
SINAPI	COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0094	26,99	0,25						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
SINAPI	100723	3.3.1.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	399,72	9,21	1,93	11,14	3.589,32	752,16	4.341,48	1.074,95	5.416,43	
SINAPI	INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0610	19,10								
SINAPI	INSUMO	7293	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	L	0,2032	39,57								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	30,36	1,93						126.558,12	
SINAPI	3.3.2		TELHAS	M2	426,58	234,80	3,00	237,80	100.159,79	1.281,48	101.441,27	25.116,86	126.558,12	
SINAPI	94216 (Adaptativo-FltB)	3.3.2.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	CJ	4,1500	6,14								
SINAPI	INSUMO	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	H	0,0620	22,72	1,41							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI	0,0560	28,49	1,60							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ud	0,0009	27,76	0,02							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV. - CHP DIURNO. AF_03/2016	ud	0,0012	26,99	0,03							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV. - CHI DIURNO. AF_03/2016	ud	0,0012	26,99	0,03							
SINAPI	INSUMO	C2	FITA ADESIVA DUPLA-FACE A BASE DE BORRACHA BUTÍLICA 12,5MM X 2,3MM - ROLÃO COM 13,7M (Referência: Tacky Tape ou similar)	UN	0,0803	56,30	4,52							
SINAPI	INSUMO	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M2	1,1460	195,53	224,08						28.226,76	
SINAPI	94229	3.3.3	CALHAS E RUFOS	M	60,74	174,12	29,74	203,86	10.576,05	1.806,41	12.382,46	3.065,90	15.448,35	
SINAPI	INSUMO	3.3.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	310ML	0,1610	33,52	5,40							
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	KG	0,0250	20,00	0,50							
SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0049	74,08	0,36							
SINAPI	INSUMO	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,1800	170,32	30,66							
SINAPI	INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	M	1,0500	129,85	136,34							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM 24, CORTE 100 CM	H	0,6330	22,72	14,38							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	28,49	15,36							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0132	27,76	0,37							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV. - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	26,99	0,49							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	26,99	0,49							
SINAPI	100327	3.3.3.2	RUFO EXTERNO INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	60,76	59,76	9,56	69,32	3.631,02	580,87	4.211,88	1.042,86	5.254,75	
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	33,52	7,07							
SINAPI	INSUMO	1113	RUFO EXTERNO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM 26, CORTE 33 CM	M	1,0500	39,52	41,50							
SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	20,00	0,16							
SINAPI	INSUMO	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	74,08	0,12							
SINAPI	INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	170,32	10,05							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	22,72	5,43							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	28,49	4,13							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	27,76	0,37							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	26,99	0,49							
SINAPI	101979	3.3.3.3	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33 AF_11/2020	M	107,19	49,00	7,26	56,26	5.252,31	778,20	6.030,51	1.493,15	7.523,66	
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920	33,52	3,08							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPQ:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	TOTAL (R\$)						
SINAPI	INSUMO	1113	RUFO EXTERNO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1.1500	39,52	45,45								
SINAPI	INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO	UN	1.3300	0,35	0,47								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	H	0,1790	29,15	5,22								12.850,44
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	22,72	2,04								12.850,44
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H											12.850,44
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	M2	231,10		30,24	44,57			6.988,46	10.300,13	2.550,31		12.850,44
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	KG	1.5000	20,16	30,24								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	H	0,0850	23,82	2,02								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	29,15	12,30								213.634,38
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H											47.823,80
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.5	PAREDES E PAINÉIS	M2	162,13		54,12	148,10			8.774,26	24.010,86	5.945,09		29.955,95
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.5.1	NÍVEL GARAGEM	UN	56,6200	0,72	40,77								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M3	0,0183	471,37	8,63								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	7267	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	M	0,8050	4,90	3,94								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12* CM	CENTO	0,0193	40,33	0,78								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	M3	0,0183	471,37	8,63								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	H	2,3200	29,15	67,63								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600	22,72	26,36								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	71,79		34,20	123,32			2.660,94	9.592,77	2.315,17		11.967,94
SINAPI	COMPOSIÇÃO	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	UN	37,7400	0,72	27,17								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	7267	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	M	0,5800	3,10	1,80								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	CENTO	0,0089	40,33	0,28								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	M3	0,0105	471,37	4,95								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	H	2,2000	29,15	64,13								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	22,72	24,99								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	19,20		89,00	104,23			1.708,80	2.001,22	465,50		2.496,72
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	L	0,0060	6,71	0,04								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	M	0,3520	6,78	2,39								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	4491	PONTELETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	UN	6,0000	0,22	1,32								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	H	0,3760	29,15	10,96								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880	22,72	4,27								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,3500	208,53	72,99								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 09/2020	KG	0,4900	10,53	5,16								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF 06/2022	M3	0,0180	394,64	7,10								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M	9,20	104,00	14,58				956,80	1.090,94	270,12		1.361,05
SINAPI	COMPOSIÇÃO	83187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M			134,14								

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070	6,71	0,05					
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2220	6,78	1,49					
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	1,32					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	29,15	10,49					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	22,72	4,09					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	0,4000	208,53	83,41					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	0,7900	10,45	8,26					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1.2/7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	0,0240	394,64	9,47					
SINAPI	3.5.1.5		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	14,10	15,64	80,15	1,130,12	220,52	1,350,64	334,42	1.685,06
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050	6,71	0,03					
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2220	6,78	8,29					
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	1,32					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680	29,15	11,25					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930	22,72	4,38					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	0,3000	208,53	62,56					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	0,3080	10,45	3,22					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1.2/7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	0,0120	394,64	4,74					
SINAPI	3.5.1.6		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	2,40	119,26	105,08	252,19	34,03	286,22	70,87	357,09
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070	6,71	0,05					
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,3790	6,78	2,57					
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	1,32					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	29,15	10,20					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	22,72	3,98					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	0,4000	208,53	83,41					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	0,7900	10,45	8,26					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1.2/7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	0,0240	394,64	9,47					
SINAPI	3.5.2		NÍVEL VARA DO TRABALHO									120.989,20
SINAPI	103334	3.5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	247,02		54,12	148,10	23.214,66	36.583,22	9.058,00	45.641,22
SINAPI	INSUMO	7267	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,6200	0,72	40,77					
SINAPI	INSUMO	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,8050	4,90	3,94					
SINAPI	INSUMO	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0193	40,33	0,78					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	M3	0,0183	471,37	8,63					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3200	29,15	67,63					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600	22,72	26,36					
SINAPI	103332	3.5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	150,40	34,20	89,12	123,32	13.403,83	18.547,57	4.582,38	23.139,95

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23

FONTES SINAPI/TOPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				PREÇO TOTAL				TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)			
SINAPI	INSUMO	7267	BLOCO CERÂMICO TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37.7400	0,72										
SINAPI	INSUMO	34657	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) - 50 X 7,5* CM	M	0,5800	3,10										
SINAPI	INSUMO	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0069	40,33										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOCA/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_ 08/2019	M3	0,0105	471,37										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	29,15										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	22,72										
SINAPI	93186	3.5.2.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	22,20	89,00	15,23	104,23				338,11		2.313,91	572,92	2.886,83
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0060	6,71										
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,3520	6,78										
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL - EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760	29,15										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880	22,72										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_ 09/2020	M2	0,3500	208,53										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_ 06/2022	KG	0,4900	10,53										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_ 05/2021	M3	0,0180	394,64										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	75,60	104,00	14,58	118,58				1.102,25		8.964,65	2.219,65	11.184,29
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0070	6,71										
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2200	6,78										
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL - EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	29,15										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	22,72										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_ 09/2020	M2	0,4000	208,53										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_ 06/2022	KG	0,7900	10,45										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_ 05/2021	M3	0,0240	394,64										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	10,50	80,15	15,64	95,79				164,22		1.005,80	249,03	1.254,83
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0050	6,71										
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2220	6,78										
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL - EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3860	29,15										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930	22,72										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_ 09/2020	M2	0,3000	208,53										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_ 06/2022	KG	0,3080	10,45										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_ 03/2023	M3	0,0120	394,64										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	2,40	105,08	14,18	119,26				34,03		286,22	70,87	357,09
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0070	6,71										
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,3790	6,78										

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 326 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

fev/23

FONTES SINAPITPCPO.

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR (DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO, 4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	1,32						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	29,15	10,20						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	22,72	3,98						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	0,4000	208,53	83,41						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	0,7900	10,45	8,26						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	0,0240	394,64	9,47						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.5.2.7	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	147,47	90,30	20,22	110,52	2,981,74	16,297,83	4,035,34	20,333,17	
SINAPI	INSUMO	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0290	46,91	1,36						
SINAPI	INSUMO	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	19,77	41,64						
SINAPI	INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	9,25	8,41						
SINAPI	INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	10,49	30,42						
SINAPI	INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,31	0,78						
SINAPI	INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL, PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,73	2,16						
SINAPI	INSUMO	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,42	3,53						
SINAPI	INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,09	1,80						
SINAPI	INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,22	0,20						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6280	26,52	16,65						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	22,72	3,57						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.5.2.8	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	71,34	136,14	27,28	163,42	1,946,16	11,658,38	2,886,62	14,545,00	
SINAPI	INSUMO	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0290	46,91	1,36						
SINAPI	INSUMO	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,2120	19,77	83,27						
SINAPI	INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	9,25	8,41						
SINAPI	INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	10,49	30,42						
SINAPI	INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,31	0,78						
SINAPI	INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,73	2,16						
SINAPI	INSUMO	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,42	3,53						
SINAPI	INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,09	1,80						
SINAPI	INSUMO	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,0077	0,21	4,20						
SINAPI	INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,22	0,20						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8473	26,52	22,47						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2118	22,72	4,81						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		3.5.2.9	BALCAO DE ATENDIMENTO - lampo de granito polido onza andorinha - acabamento meio boleado - apoiado em paredes de gesso acartonado - conforme detalhamento em projeto.	UN	1,00	840,44	158,92	999,36	840,44	158,92	999,36	247,44	1,246,80

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-330
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
FONTES SINAPI/TCPQ: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO					TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000		29,15	58,30								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000		22,72	45,44								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÁOS AF. 06/2017, PS	M2	1,2600		110,48	139,20								
SINAPI	INSUMO	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,0000		44,30	44,30								
SINAPI	INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CINZA ANDORINHA, E = 2,5" CM, COM ACABAMENTO MEIO BOLEADO	M2	0,7500		618,86	464,15								
SINAPI	INSUMO	11451	DOBRAÇUCA, TIPO VALE-VEM EM AÇO FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	2,0000		75,22	150,44								
SINAPI	INSUMO	34666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0,5000		84,71	42,36								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000		27,59	55,18								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.5.3	NÍVEL BARRILETE	M2	103,43		148,10	54,12								29.483,65
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M2	103,43		148,10	54,12								19.110,72
SINAPI	INSUMO	7267	BLOCO CERÂMICO TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,6200		0,72	40,77								
SINAPI	INSUMO	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,8050		4,90	3,94								
SINAPI	INSUMO	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	M3	0,0183		471,37	8,63								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87282	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	H	2,3200		29,15	67,63								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600		22,72	26,36								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600		22,72	26,36								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.5.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M2	46,18		123,32	34,20								7.104,36
SINAPI	INSUMO	7267	BLOCO CERÂMICO TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,7400		0,72	27,17								
SINAPI	INSUMO	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,5800		3,10	1,80								
SINAPI	INSUMO	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0069		40,33	0,28								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87282	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	M3	0,0105		471,37	4,95								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000		29,15	64,13								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000		22,72	24,99								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.5.3.3	SERVIÇO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 09/2020	M	21,00		104,23	89,00								2.730,78
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,0060		6,71	0,04								
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,3520		6,78	2,39								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000		0,22	1,32								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760		29,15	10,96								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880		22,72	4,27								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 09/2020	M2	0,3500		208,53	72,99								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022	KG	0,4900		10,53	5,16								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94970	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,0180		394,64	7,10								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.5.3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	4,50		80,15	80,15								431,06
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,0050		6,71	0,03								
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2220		6,78	8,29								
																537,78

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85906-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)			
SINAPI	39017	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO, 4,2 A 12,5 - MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	1,32					
SINAPI	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3860	29,15	11,25					
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930	22,72	4,38					
SINAPI	92270	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	0,3000	208,53	62,56					
SINAPI	92800	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	0,3080	10,45	3,22					
SINAPI	94970	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	0,0120	394,64	4,74					
SINAPI	3.5.4		NÍVEL PLATIBANDAS	M2	102,29		34,20	89,12	123,32	3.498,32	12.614,40	15.737,73
SINAPI	103332		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	UN	37,7400	0,72	27,17					
SINAPI	7267	INSUMO	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	M	0,5800	3,10	1,80					
SINAPI	34557	INSUMO	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 - MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) - 50 X 7,5' - CM	CENTO	0,0069	40,33	0,28					
SINAPI	37395	INSUMO	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	M3	0,0105	471,37	4,95					
SINAPI	87292	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA TRAÇO 1,2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	H	2,2000	29,15	64,13					
SINAPI	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	22,72	24,99					
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	22,72	24,99					
SINAPI	3.6		REVESTIMENTOS EXTERNOS									134.706,07
SINAPI	3.6.1		FACHADA NORTE									31.798,60
SINAPI	87905	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1,3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF_10/2022	M2	225,06		1,71	6,33	8,04	381,43	1.793,40	2.237,45
SINAPI	87313	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA TRAÇO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0037	463,07	1,71					
SINAPI	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724	29,15	5,03					
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575	22,72	1,31					
SINAPI	87775	COMPOSIÇÃO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1,2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_09/2022	M2	223,06		17,95	35,22	53,17	4.003,93	7.886,17	14.796,86
SINAPI	3.6.1.2		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	22,70	3,15					
SINAPI	37411	INSUMO	ARGAMASSA TRAÇO 1,2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0314	471,37	14,80					
SINAPI	87292	COMPOSIÇÃO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1,2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	H	0,6790	29,15	19,79					
SINAPI	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	22,72	15,43					
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	22,72	15,43					
SINAPI	87244 (Adaptado Rejunte)	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 9,5 X 9,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, COM REJUNTE TIPO ARZ	M2	55,34		163,62	46,67	210,19	9.049,20	11.631,91	14.511,98
SINAPI	36881	INSUMO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 9,5 X 9,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, AF_02/2023	M2	1,0500	132,17	138,78					
SINAPI	37596	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300	2,57	19,87					
SINAPI	34357	INSUMO	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,1400	4,28	4,88					
SINAPI	88256	COMPOSIÇÃO	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1560	29,01	33,54					
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5780	22,72	13,13					
SINAPI	3.6.1.4		APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M	9,20		12,38	9,62	22,00	113,90	88,50	262,51
SINAPI	142	INSUMO	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		33,52	12,01					
SINAPI	12815	INSUMO	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN		8,18	0,36					
SINAPI	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	29,15	9,62					
SINAPI	3.6.2		FACHADA SUL									24.570,79

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galbisi, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
SINAPI	87905	3.6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	180,35	1,71	6,33	8,04	308,40	1.141,62	1.450,01	359,02	1.809,04	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0037	1,71			463,07					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724	29,15	5,03							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575	22,72	1,31							
SINAPI	87775	3.6.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS. ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	180,35	17,95	35,22	53,17	3.237,28	6.351,93	9.589,21	2.374,29	11.963,50	
SINAPI	INSUMO	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	22,70	3,15							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0314	471,37	14,80							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	29,15	19,79							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	22,72	15,43							
SINAPI	87244 (Adaptado Rejunte)	3.6.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 9,5 X 9,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, COM REJUNTE TIPO ARZ.	M2	40,10	163,52	46,67	210,19	6.657,15	1.871,47	8.428,62	2.086,93	10.515,55	
SINAPI	INSUMO	36881	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 9,5 X 9,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF. 02/2023	M2	1,0500	132,17	138,78							
SINAPI	INSUMO	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300	2,57	19,87							
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,1400	4,28	4,88							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1560	29,01	33,54							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5780	22,72	13,13							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	3.6.2.4	APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M	10,90	12,38	9,62	22,00	127,51	99,09	226,60	56,11	282,71	
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3584	33,52	12,01							
SINAPI	INSUMO	12815	FITA GREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0444	8,18	0,36							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	29,15	9,62							
SINAPI	87905	3.6.3	FACHADA LESTE	M2	187,34	1,71	6,33	8,04	320,35	1.185,86	1.506,21	372,94	1.879,15	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87313	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M3	0,0037	463,07	1,71							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724	29,15	5,03							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575	22,72	1,31							
SINAPI	87775	3.6.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS. ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	187,34	17,95	35,22	53,17	3.362,75	6.598,11	9.960,87	2.466,31	12.427,18	
SINAPI	INSUMO	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	22,70	3,15							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0314	471,37	14,80							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	29,15	19,79							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	22,72	15,43							
SINAPI	87244 (Adaptado Rejunte)	3.6.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 9,5 X 9,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, COM REJUNTE TIPO ARZ.	M2	59,76	163,52	46,67	210,19	9.771,96	2.769,00	12.560,95	3.110,09	15.671,05	
SINAPI	INSUMO	36881	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 9,5 X 9,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF. 02/2023	M2	1,0500	132,17	138,78							
SINAPI	INSUMO	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300	2,57	19,87							
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,1400	4,28	4,88							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR 85906-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1560	29,01	33,54								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5780	22,72	13,13								
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.6.3.4		APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M	12,20		12,38	9,62	22,00	151,04	117,36	268,40	66,46	334,86	
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3584	33,52	12,01								
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0444	8,18	0,36								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	29,15	9,62								
SINAPI	87905	3.6.4	FACHADA OESTE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	227,23	1,71	6,33	8,04	1.438,37	388,56	1.438,37	1.826,93	452,35	2.279,28	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0037	463,07	1,71								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724	29,15	5,03								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575	22,72	1,31								
SINAPI	87775	3.6.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	227,23	17,95	35,22	53,17	4.078,78	8.003,04	12.081,82	2.991,46	15.073,28		
SINAPI	INSUMO	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	22,70	3,15								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0314	471,37	14,80								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	29,15	19,79								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	22,72	15,43								
SINAPI	87244 (adaptado Rejunte)	3.6.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 9,5 X 9,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, COM REJUNTE TIPO ARZ.	M2	76,29	163,52	46,67	210,19	12.474,94	3.560,45	16.035,40	3.970,36	20.005,76		
SINAPI	INSUMO	36881	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 9,5 X 9,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF. 02/2023	M2	1,0500	132,17	138,78								
SINAPI	INSUMO	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300	2,57	19,87								
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	1,1400	4,28	4,88								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1560	29,01	33,54								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5780	22,72	13,13								
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.6.4.4		APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M	16,80		12,38	22,00							
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3584	33,52	12,01								
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0444	8,18	0,36								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	29,15	9,62								
SINAPI	87905	3.6.5	FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	133,66	1,71	6,33	8,04	228,56	846,07	1.074,63	266,08	1.340,70		
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0037	463,07	1,71								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724	29,15	5,03								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575	22,72	1,31								
SINAPI	87775	3.6.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	133,66	17,95	35,22	53,17	2.399,20	4.707,51	7.106,70	1.758,82	8.866,32		
SINAPI	INSUMO	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	22,70	3,15								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0314	471,37	14,80								

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85906-330
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAP/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	29,15	19,79					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	22,72	15,43					180.986,09
		3,7	REVESTIMENTOS INTERNOS									63.932,04
		3,7,1	NIVEL GARAGEM									
SINAPI	87678	3,7,1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	829,29	1,71	2,56	4,27	1.418,08	2.122,98	3.541,07	4.417,83
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87313	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0037	483,07	1,71					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	29,15	1,99					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	22,72	0,58					
SINAPI	87529	3,7,1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	323,44	17,72	17,59	35,31	5.731,36	5.689,32	11.420,68	14.248,44
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF_08/2019	M3	0,0376	471,37	17,72					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	29,15	13,70					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	22,72	3,89					
SINAPI	90406	3,7,1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_09/2015	M2	505,85	17,72	29,59	47,31	8.963,64	14.968,07	23.931,72	29.857,21
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0376	471,37	17,72					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	29,15	23,03					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890	22,72	6,57					
SINAPI	87289 (Adaptado ACIII)	3,7,1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA - Referência Técnica: Eliane Forma Acelinado Bold 30x40cm Branco - fixado com argamassa colante ACIII - inclusive rejunte branco flexível.	M2	94,30	48,06	25,65	73,71	4.532,06	2.418,80	6.950,85	8.671,88
SINAPI	INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	M2	1,0725	33,40	35,82					
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,9100	2,24	11,00					
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2900	4,28	1,24					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6488	29,01	18,82					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3004	22,72	6,83					
TCPO	21.102.000010 SER	3,7,1.5	Forno removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 62 x 62 cm x 12,5 mm	m²	35,23	153,27	153,27	153,27	5.399,70	-	1.336,97	6.736,67
TCPO	COMPOSICAO	21.102.000010 SER	Forno de gesso acartonado em placas removíveis de 62 x 62 cm x 12,5 mm, estruturado com perfis "T" de aço galvanizado, instalado	m²	1,0000	153,27	153,27					107.527,56
SINAPI	87679	3,7,2.1	NIVEL VARA DO TRABALHO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	548,03	1,71	2,56	4,27	937,13	1.402,95	2.340,08	2.919,48
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87313	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0037	463,07	1,71					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	29,15	1,99					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	22,72	0,58					
SINAPI	87529	3,7,2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	548,03	17,72	17,59	35,31	9.711,06	9.639,81	19.350,87	24.142,14
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0376	471,37	17,72					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	29,15	13,70					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	22,72	3,89					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	90405	3.7.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	12,73	17,72	29,59	47,31	225,61	376,74	602,35	751,49
SINAPI		87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	471,37						
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	29,15	23,03					
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890	22,72	6,57					
SINAPI	87269 (Adaptado ACIII)	3.7.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA - Referência Técnica: Eliane Forma Acelinado Bold 30X40cm Branco - fixado com argamassa colante ACIII - inclusive rejunte branco flexível.	M2	112,75	48,06	25,65	73,71	5.418,86	2.892,09	8.310,95	10.368,74
SINAPI		536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	M2	1,0725	33,40	35,82					
SINAPI		37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,9100	2,24	11,00					
SINAPI		34357	REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	KG	0,2900	4,28	1,24					
SINAPI		88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6488	29,01	18,82					
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3004	22,72	6,83					
TCPO	21.102.000010.SER	3.7.2.5	Forno removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 62 x 62 cm x 12,5 mm	m²	388,67	153,27	-	153,27	54.973,35	-	54.973,35	68.564,75
TCPO	21.102.000010.SER	3.7.2.6	Forno de gesso acartonado em placas removíveis de 62 x 62 cm x 12,5 mm, estruturado com perfis "T" de aço galvanizado, instalado	m²	1,0000	153,27						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		3.7.2.6	BATE MACA - CHAPA DE MDF BRANCO - E = 15 MM - L = 25CM - INSTALADO COM PARAFUSO	M	27,00	12,33	10,26	22,59	332,91	277,02	609,93	760,95
SINAPI		34514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1FACE, E = 15 MM, DE *275 X 1 85* M	M2	0,2500	43,62	10,91					
SINAPI		7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,71	1,42					
SINAPI		95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,0000	5,13	10,26					
SINAPI	87879	3.7.3	NÍVEL BARRILETE	M2	192,92	1,71	2,56	4,27	329,90	483,88	823,78	1.027,74
SINAPI		3.7.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,0037	463,07	1,71					
SINAPI		87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0681	29,15	1,99					
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	22,72	0,58					
SINAPI	87529	3.7.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	192,92	17,72	17,59	35,31	3.418,58	3.393,50	6.812,08	8.498,75
SINAPI		87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	471,37	17,72					
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	29,15	13,70					
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	22,72	3,89					
		3.8	PISOS									177.875,35
		3.8.1	NÍVEL GARAGEM									102.563,32
SINAPI	103074 (Adaptado 10cm)	3.8.1.1	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	72,56	132,54	-	132,54	9.617,10	-	9.617,10	11.998,30
SINAPI		96624 (Adaptado 5cm)	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0500	107,41	5,37					
SINAPI		97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,0000	3,51	3,51					
SINAPI		97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,1000	142,03	14,20					
SINAPI		97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1,0000	3,15	3,15					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF. 09/2021	KG	3.1100	17,45	54,27					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	0.1000	520,36	52,04					
SINAPI	103075 (Adaptado 10cm)	3.8.1.2	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	M2	332,94	174,93	174,93	58.241,19		58.241,19	14.420,52	72.661,71
SINAPI	COMPOSIÇÃO	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF. 09/2017	M3	0.1000	107,41	10,74					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF. 09/2021	M2	1.0000	3,51	3,51					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	M2	0.1000	142,03	14,20					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	1.0000	3,15	3,15					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF. 09/2021	KG	3.1100	17,45	54,27					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	0.1000	520,36	52,04					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	1.0000	37,02	37,02					
SINAPI	97114	3.8.1.3	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO AF. 04/2022	M	111,40	0,02	0,02	2,23	43,45	45,67	11,31	56,98
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0072	29,15	0,21					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0079	22,72	0,18					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 11) - CHP DIJURNO. AF. 08/2015	CHP	0.0024	9,49	0,02					
SINAPI	87620	3.8.1.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 20M. AF. 07/2021	M2	80,21	20,24	8,67	1.623,43	695,41	2.318,84	574,15	2.892,99
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0.5000	0,66	0,33					
SINAPI	INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0.2100	16,33	3,43					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0.0310	531,62	16,48					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2140	29,15	6,24					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1070	22,72	2,43					
SINAPI	87251 (Adaptado ACIII)	3.8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014 - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico (PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45X45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≤ 8,0% - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível)	M2	80,21	55,32	10,33	4.437,16	828,56	5.265,72	1.303,79	6.569,51
SINAPI	INSUMO	1287	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45X45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≤ 8,0% - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível	M2	1.0600	32,13	34,06					
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9.1320	2,24	20,46					
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0.1880	4,28	0,80					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2537	29,01	7,36					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1308	22,72	2,97					
SINAPI	96689	3.8.1.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	9,90	89,27	23,64	883,77	234,04	1.117,81	276,77	1.394,58
SINAPI	INSUMO	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L = 15" CM, E = 2" CM	M	1.0000	86,38	86,38					
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1.2900	2,24	2,89					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRAITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5470	31,87	17,43					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2730	22,72	6,20					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		3.8.1.7	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE EM PISOS, LARGURA 50M, NOS DEGRAUS DAS ESCADAS (1 FAIXA DE 1M POR DEGRAU) - INCLUSIVE COLA DE CONTATO PARA CORRETA FIXAÇÃO	M	32,00	13,84	2,92	442,88	93,44	536,32	132,79	669,11

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85905-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)		
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)					
		C3														
			FITA ANTIDERRAPANTE PARA PISOS, PRETA, LARGURA 60MM - ROLLO COM 5M (Referência: 3M Safety Walk ou similar)	ROLO	0,2000	58,29	11,66									
SINAPI	INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0500	43,68	2,18									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1000	29,15	2,92									
SINAPI	98688	3.8.1.8	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM, AF_09/2020	H	69,58	53,78	4,18								998,54	
SINAPI	INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3300	43,68	14,41									
SINAPI	INSUMO	39829	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 5" CM, E = 1,5" CM	M	1,3400	29,38	39,37									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	29,15	3,00									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	22,72	1,18									
SINAPI	87251 (Adaptado ACIII)	3.8.1.9	PISO TÁTIL EM PORCELANATO 25x25cm ALERTA/DIRECIONAL (Referência: Eliane linha ArgTec ou similar)	M2	2,50	402,86	10,33								1,288,74	
		C10														
			PISO TÁTIL EM PORCELANATO 25x25cm ALERTA/DIRECIONAL (Referência: Eliane linha ArgTec ou similar)	M2	1,0600	360,00	381,60									
SINAPI	INSUMO	37565	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1320	2,24	20,46									
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880	4,28	0,80									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	29,01	7,36									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	22,72	2,97									
		3.8.2														
			NÍVEL VARA DO TRABALHO													
			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2,0CM, AF_07/2021	M2	376,26	20,24	8,67								13,570,88	
SINAPI	87620	3.8.2.1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,66	0,33									
SINAPI	INSUMO	1379	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	16,33	3,43									
SINAPI	INSUMO	7334	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0310	531,62	16,48									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87301	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	29,15	6,24									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	22,72	2,43									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	22,72	2,43									
		3.8.2.2														
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_09/2014 - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico (PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45x45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≤ 8,0%) - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível.	M2	376,26	55,32	10,33									30,817,31
SINAPI	87251 (Adaptado ACIII)	3.8.2.2	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45x45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≤ 8,0% - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível	M2	1,0600	32,13	34,06									
SINAPI	INSUMO	1287	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1320	2,24	20,46									
SINAPI	INSUMO	37595	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880	4,28	0,80									
SINAPI	INSUMO	34357	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	29,01	7,36									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	22,72	2,97									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	22,72	2,97									
		3.8.2.3														
			APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO PARA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DO PISO, 5MM, COM CORTE DO CONTRAPISO, INSTALAÇÃO DE JUNTA PLÁSTICA E APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO (PU)	M	96,92	12,16	13,37									3,087,12
SINAPI	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.8.2.3	Serra para corte de pavimento, elétrica, 7,5 hp - 5,6 kW	h prod	0,0500	25,02	1,25									
			JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,0000	2,47	2,47									
TCPO	COMPOSIÇÃO	22.115.0000/0.8ER	JUNTA ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	3100ML	0,2419	33,52	8,11									
SINAPI	INSUMO	3671	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400	8,18	0,33									
SINAPI	INSUMO	142	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	29,15	9,62									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650	22,72	3,75									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650	22,72	3,75									
		3.8.2.4														
			SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	16,70	89,27	23,64									2,352,47
SINAPI	INSUMO	2032	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L = 15" CM, E = 2" 0" CM	M	1,0000	86,38	86,38									
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900	2,24	2,89									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	31,87	17,43									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	22,72	6,20									

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 323 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		3.8.2.5	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE EM PISOS, LARGURA 5CM, NOS DEGRAUS DAS ESCADAS (1 FAIXA DE 1M POR DEGRAU) - INCLUSIVE COLA DE CONTATO PARA CORRETA FIXAÇÃO	M	24,00	13,94	2,92	16,76	332,16	70,08	402,24	99,59	501,83
COTAÇÃO	INSUMO	C3	FITA ANTIDERRAPANTE PARA PISOS, PRETA, LARGURA 50MM - ROLO COM 5M (Referência: 3M Safety Walk ou similar)	ROLO	0,2000	11,66	0,0500	58,29					
SINAPI	INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	H	0,1000	2,18	2,92						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	98888	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	241,45	53,78	4,18	57,96	12.985,18	1.009,26	13.994,44	3.485,02	17.459,47
SINAPI	INSUMO	4791	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM, AF_09/2020	KG	0,3300	43,68	14,41						
SINAPI	INSUMO	39829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 5" CM, E = 1"15" CM	M	1,3400	29,38	39,37						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	29,15	3,00						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	22,72	1,18						
SINAPI	87251 (Adaptado ACIII)	3.8.2.7	PISO TATIL EM PORCELANATO 25x25cm ALERTADIRECIONAL (Referência: Eliane linha AqilTéc ou similar)	M2	6,19	402,86	10,33	413,19	2.493,70	63,94	2.557,65	633,27	3.190,92
COTAÇÃO	INSUMO	C10	PISO TATIL EM PORCELANATO 25x25cm ALERTADIRECIONAL (Referência: Eliane linha AqilTéc ou similar)	M2	1,0600	360,00	381,60						
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1320	2,24	20,46						
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0,1890	4,28	0,80						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	29,01	7,36						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	22,72	2,97						
SINAPI	87620	3.8.3	NIVEL BARRILETE	M2	78,25	20,24	8,67	28,91	1.583,70	678,39	2.262,09	560,09	2.822,19
SINAPI	INSUMO	1379	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	KG	0,5000	0,66	0,33						
SINAPI	INSUMO	7334	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	L	0,2100	16,33	3,43						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87301	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	M3	0,0310	531,62	16,48						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	CONTRAPOISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	H	0,2140	29,15	6,24						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	22,72	2,43						
SINAPI	87251 (Adaptado ACIII)	3.8.3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014 - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico (PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45x45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≥ 8,0%) - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível	M2	5,99	55,32	10,33	65,65	331,15	61,84	392,98	97,30	490,28
SINAPI	INSUMO	1287	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45x45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≥ 8,0% - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível	M2	1,0600	32,13	34,06						
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1320	2,24	20,46						
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0,1890	4,28	0,80						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	29,01	7,36						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	22,72	2,97						
SINAPI	98889	3.8.3.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	1,80	89,27	23,84	112,91	160,69	42,55	203,24	50,32	253,56
SINAPI	INSUMO	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L = 15" CM, E = 2"0" CM	M	1,0000	86,38	86,38						
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900	2,24	2,89						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	31,87	17,43						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	22,72	6,20						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		3.8.3.5	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE EM PISOS, LARGURA 5CM, NOS DEGRAUS DAS ESCADAS (1 FAIXA DE 1M POR DEGRAU) - INCLUSIVE COLA DE CONTATO PARA CORRETA FIXAÇÃO	M	8,00	13,84	2,92	16,76	110,72	23,36	134,08	33,20	167,28
COTAÇÃO	INSUMO	C3	FITA ANTIDERRAPANTE PARA PISOS, PRETA, LARGURA 50MM - ROLO COM 5M (Referência: 3M Safety Walk ou similar)	ROLO	0,2000	58,29	11,66						
SINAPI	INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0500	43,68	2,18						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,15	2,92						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM, AF_09/2020	M	8,28	53,78	4,18	57,96	445,30	34,61	479,91	118,83	598,73
SINAPI	INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3300	43,68	14,41						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR. 85806-330
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	INSUMO	3829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 7,5" CM, E = 1,5" CM	M	1.3400	29,38	39,37						
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	29,15	3,00						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	22,72	1,18						270.356,30
		3.9	ESQUADRIAS (NIVEL GARAGEM + NIVEL VARA DO TRABALHO + NIVEL BARRILETE)										50.043,81
		3.9.1	PORTAS DE MADEIRA										
SINAPI	90791	3.9.1.1	PM 90x210 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	7,00	926,64	29,24	955,88	6.486,48	204,68	6.691,16	1.656,73	8.347,89
SINAPI	INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,3860	30,90	11,93						
SINAPI	INSUMO	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1,0000	914,71	914,71						
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7510	27,59	20,72						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750	22,72	8,52						
SINAPI	90793	3.9.1.2	PM 90x210 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	11,00	975,40	36,20	1.011,60	10.729,40	388,20	11.127,60	2.755,19	13.882,79
SINAPI	INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620	30,90	35,91						
SINAPI	INSUMO	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1,0000	939,49	939,49						
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9280	27,59	25,63						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650	22,72	10,56						
SINAPI	90793 (Adaptada)	3.9.1.3	PME 90x210 - PORTA DE MADEIRA PCD - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, COM REVESTIMENTO PROTETOR DE IMPACTO NA PARTE INFERIOR (AMBOS AS FACES) E PUXADOR HORIZONTAL (FACE INTERNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	2,00	1.190,48	51,95	1.242,43	2.380,96	103,90	2.484,86	615,25	3.100,11
SINAPI	INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620	30,90	35,91						
SINAPI	INSUMO	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1,0000	939,49	939,49						
SINAPI	INSUMO	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	161,17	161,17						
SINAPI	INSUMO	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	M2	0,8000	61,93	49,54						
SINAPI	INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AGUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1000	43,68	4,37						
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	27,59	41,39						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650	22,72	10,56						
SINAPI	90793 (Adaptada)	3.9.1.4	PMA 90x210 - PORTA DE MADEIRA ACÚSTICA - CAPACIDADE DE REDUÇÃO SONORA DE 30 dB (RW), CONFECCIONADA EM MDF COM ACABAMENTO LAMINADO BRANCO, ESPESURA 5 CM, PREENCHIDA COM ISOLANTES ACÚSTICOS DE ALTA DENSIDADE, VEDAÇÕES COM BORRACHAS COMPRESSÍVEIS NO BATENTE, GUARNIÇÕES EM AMBAS AS FACES, FECHADURA CROMADA COM CILINDRO 75MM, 3 DOBRADIÇAS DE 4" REFORÇADAS COM ANILHAS, BARRA RETRÁTIL TELESCÓPICA EM ALUMÍNIO PARA VEDAÇÃO INFERIOR - CONFORME MEMÓRIA DESCRITIVA ACOMPANHA CAIXILHO EM MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO LAMINADO -- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4.915,91	36,20	4.952,11	19.663,64	144,80	19.808,44	4.904,57	24.713,01
SINAPI	INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620	30,90	35,91						

SINAPI 036

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
	INSUMO	C4	PORTA DE MADEIRA ACÚSTICA - CAPACIDADE DE REDUÇÃO SONORA DE 30 dB (RW), CONFECCIONADA EM MDF COM ACABAMENTO LAMINADO BRANCO, ESPESURA 5 CM, PREENCHIDA COM ISOLANTES ACÚSTICOS DE ALTA DENSIDADE, VEDAÇÕES COM BORRACHAS COMPRESSÍVEIS NO BATENTE, GUARNIÇÕES EM AMBAS AS FACES, FECHADURA CROMADA COM CLINDORO 75MM, 3 DOBRADIÇAS DE 4" REFORÇADAS COM ANILHAS; BARRA RETRÁTIL TELESCÓPICA EM ALUMÍNIO PARA VEDAÇÃO INFERIOR - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO. ACOMPANHA CAIXILHO EM MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO LAMINADO.	UN	1,0000	4.880,00			4.880,00			
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9290	27,59			25,63			
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650	22,72			10,56			
		3.9.2	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO									181.463,35
SINAPI	91338	3.9.2.1	2 X PAL 90x210 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	1.463,31		1.477,74		54,56	5.585,86	6.968,92
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	33,52						
SINAPI	INSUMO	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	M2	1,0000	1.069,20						
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04						
SINAPI	INSUMO	36888	GUARNICAO /MOLDURA /ARREMAT DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	52,48						
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	29,15			10,39			
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779	22,72			4,04			
SINAPI	91341	3.9.2.2	2 X PAV 80x210 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	1.134,14		1.149,63		52,05	3.862,76	4.819,18
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	33,52						
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04						
SINAPI	INSUMO	36888	GUARNICAO /MOLDURA /ARREMAT DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	52,48						
SINAPI	INSUMO	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	1.352,15						
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	29,15			11,15			
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	22,72			4,34			
SINAPI	91341	3.9.2.3	5 X PAV 90x210 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,45	1.134,14		1.149,63		146,38	10.864,00	13.563,93
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	33,52						
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04						
SINAPI	INSUMO	36888	GUARNICAO /MOLDURA /ARREMAT DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	52,48						
SINAPI	INSUMO	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	1.352,15						
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	29,15			11,15			
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	22,72			4,34			
COMPOSICAO PROPRIA		3.9.2.4	BRISSE FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - CONFORME PROJETO - FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Referência: Brise Linear SM 84-45° Sumeis ou equivalente técnico	M2	63,41	467,47		520,40		3.356,29	32.998,56	41.169,01
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,0000	1,04						
SINAPI	INSUMO	21106	LAMBRI EM ALUMÍNIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO	KG	5,0000	46,39						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPIITCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI			PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	5.0000	45,44	227,20					
SINAPI			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	28,94						
SINAPI			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	23,99						
SINAPI	94569	3.9.2.5	16 X JA 60x60 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARIFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO MINI BOREAL (6MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	5,76	1.129,72	69,14	1.198,86	6.507,19	398,25	6.905,43	8.615,22
SINAPI			PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 * MM	UN	24.4000	4,15						
SINAPI			JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARIFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO MINI BOREAL (6MM)	UN	2.0833	527,03						
SINAPI			SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN	1.2467	22,15						
SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.7070	29,15						
SINAPI			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	22,72						
SINAPI	94569	3.9.2.6	8 X JA 90x90 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARIFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO INCOLOR (6MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,48	1.129,72	69,14	1.198,86	7.320,59	448,03	7.768,61	9.692,12
SINAPI			PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 * MM	UN	24.4000	4,15						
SINAPI			JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARIFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO INCOLOR (6MM)	UN	2.0833	527,03						
SINAPI			SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN	1.2467	22,15						
SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.7070	29,15						
SINAPI			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	22,72						
SINAPI	94569	3.9.2.7	11 X JA 200x170 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARIFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO INCOLOR (6MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	37,40	1.129,72	69,14	1.198,86	42.251,53	2.585,84	44.837,36	55.939,10
SINAPI			PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 * MM	UN	24.4000	4,15						
SINAPI			JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARIFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO INCOLOR (6MM)	UN	2.0833	527,03						
SINAPI			SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN	1.2467	22,15						
SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.7070	29,15						
SINAPI			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	22,72						
SINAPI	94569	3.9.2.8	3 X JA 400x170 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARIFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO INCOLOR (6MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	20,40	1.129,72	69,14	1.198,86	23.046,29	1.410,46	24.456,74	30.512,23
SINAPI			PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 * MM	UN	24.4000	4,15						
SINAPI			JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARIFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO INCOLOR (6MM)	UN	2.0833	527,03						
SINAPI			SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN	1.2467	22,15						
SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.7070	29,15						
SINAPI			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	22,72						
SINAPI	101965	3.9.2.9	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF 11/2020	M	52,70	136,94	18,10	155,04	7.216,74	953,87	8.170,61	10.193,65
SINAPI			PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 15* CM, E = 2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,0400	118,06						
SINAPI			ARGAMASSA TRAÇÃO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0060	397,41						
SINAPI			MARMORISTAGRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	31,87						
SINAPI			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	22,72						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85006-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 795,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	INSUMO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0210	28,99	0,61					
SINAPI	INSUMO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,3980	28,06	11,17					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		3.9.3	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO									2.573,87
		3.9.3.1	BOX FRONTAL DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, COM FERRAGENS EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS NA COR BRANCA (120X190CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	979,50	52,03	1.031,53	1.959,00	104,06	2.063,06	510,81
SINAPI	COMPOSIÇÃO	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,4700	334,72	826,76					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	39961	KIT PARA INSTALAÇÃO - BOX FRONTAL F1 2 FOLHAS (120X190)CM.	UN	1,0000	141,67	141,67					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88325	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5000	22,15	11,08					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,31					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,72	22,72					
SINAPI		3.9.4	PORTAS E PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO 10mm									26.355,83
		3.9.4.1	VT 90X210 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021.	UN	1,00	2.006,00	167,19	2.173,19	2.006,00	167,19	2.173,19	538,08
SINAPI	INSUMO	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, COMTEMLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,0000	174,94	174,94					
SINAPI	INSUMO	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,8900	470,00	888,30					
SINAPI	INSUMO	11499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	1,0000	942,76	942,76					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1620	22,72	71,84					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2530	29,31	95,35					
SINAPI		3.9.4.2	VT 180X210 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021									16.316,40
		3.9.4.2	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, COMTEMLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000	174,94	349,88					
SINAPI	INSUMO	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,7800	470,00	1.776,60					
SINAPI	INSUMO	11499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	2,0000	942,76	1.885,52					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700	22,72	149,27					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600	29,31	198,14					
SINAPI		3.9.4.3	1 X VT 90X70, 1 X VT 180X70, 1 X VT 90X280, 2 X VT 140X280, 2 X VT 90X110 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021. PS.									7.328,16
		3.9.4.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	10,58	482,31	75,87	555,18	5.102,84	770,96	5.873,80	1.454,35
SINAPI	INSUMO	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	434,54	434,54					
SINAPI	INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO	UN	1,7050	0,35	0,60					
SINAPI	INSUMO	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,7480	45,44	33,99					
SINAPI	INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	2,73	6,34					
SINAPI	INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	22,15	6,84					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	22,72	31,31					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	29,31	41,56					
SINAPI		3.9.5	PORTÕES EM GRADE METÁLICA PARA AS PORTAS DE ACESSO DO SUBSOLO									9.919,44
		3.9.5.1	PORTAO DE ABRIR, EM GRADIL DE METALON VERTICAL, EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO, ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COMPLETO COM DOBRADICAS E FECHADURA	M2	5,67	1.402,26	-	1.402,26	7.950,81	-	7.950,81	1.988,62
SINAPI	COMPOSIÇÃO	4948	PORTAO DE ABRIR, EM GRADIL DE METALON VERTICAL, EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO, ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COMPLETO COM DOBRADICAS E FECHADURA	M2	1,0000	1.402,26	1.402,26					
SINAPI		3.10	GUARDA CORPO, CORRIMÃO E ESCADA WARRINHEIRO (NÍVEL GARAGEM + NÍVEL VARA DO TRABALHO + NÍVEL BARRILETE)									31.404,03

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
		3.10.1	GUARDA CORPO, CORRIMÃO E ESCADA MARINHEIRO									31.404,03
SINAPI	99837	3.10.1.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14 ESPALÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTALS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO. AF- 04/2019 PS	M	26,00		288,04	628,32		16.336,32	4.044,87	20.381,19
SINAPI		1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM), 74,69 KG/M2	KG	0,8960	13,09						
SINAPI		11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0650	33,61						
SINAPI		11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL.T, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330	2,20						
SINAPI		21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, * 1,31*KG/M (NBR 5580)	M	6,2500	26,07						
SINAPI		21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, * 2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,0230	35,01						
SINAPI		21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, * 2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,9260	51,03						
SINAPI		21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, * 3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290	56,38						
SINAPI		88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5260	23,99						
SINAPI		88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5100	28,94						
SINAPI		98855	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 112, EM AÇO GALVANIZADO. AF- 04/2019 PS	M	33,00	67,54	46,10	113,64		3.750,12	928,53	4.678,65
SINAPI		7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730	1,04						
SINAPI		11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040	33,61						
SINAPI		11033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910	5,49						
SINAPI		21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, * 3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290	56,38						
SINAPI		88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780	23,99						
SINAPI		88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	28,94						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		3.10.1.3	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM PROTEÇÃO EM ARCO - ACESSO A COBERTURA DO BARRILETE A PARTIR DA COBERTURA DA VARA	M	3,50	356,80	33,77	390,57		118,20	338,47	1.705,46
SINAPI		88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6800	28,94						
SINAPI		88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6200	22,72						
SINAPI		7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = * 3,25* MM, PESO * 3,61* KG/M (NBR 5580)	M	4,0000	56,44						
SINAPI		565	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	8,0000	16,38						
SINAPI		100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	M2	74,95	17,64	31,97	49,61		2.398,05	920,61	4.638,72
SINAPI		5319	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1240	19,10						
SINAPI		7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134	36,94						
SINAPI		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	30,36						
		3.11	NÍVEL BARRILETE)									81.493,79
		3.11.1	REDE DE ÁGUA FRIA									16.939,34
SINAPI		91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	139,00	48,82		48,82			1.680,21	6.466,19
SINAPI		89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,7940	24,91						
SINAPI		89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,6543	9,98						
SINAPI		89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 AF 06/2022	UN	0,1694	17,79						
SINAPI		89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0773	7,46						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,6522	7,02	4,58					
SINAPI	COMPOSICAO	89385	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,3037	13,80	4,19					
SINAPI	COMPOSICAO	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0168	22,33	0,38					
SINAPI	COMPOSICAO	89400	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0115	21,52	0,25					
SINAPI	COMPOSICAO	89402	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,0780	13,34	1,04					
SINAPI	COMPOSICAO	89408	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0076	9,15	0,07					
SINAPI	COMPOSICAO	89424	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0135	6,91	0,09					
SINAPI	COMPOSICAO	89440	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0017	12,68	0,02					
SINAPI	COMPOSICAO	89445	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0034	20,30	0,07					
SINAPI	COMPOSICAO	89446	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,1280	6,06	0,78					
SINAPI	COMPOSICAO	89481	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0670	5,73	0,38					
SINAPI	COMPOSICAO	89528	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0135	4,61	0,06					
SINAPI	COMPOSICAO	89532	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0461	7,74	0,36					
SINAPI	COMPOSICAO	89622	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0385	15,36	0,59					
SINAPI	COMPOSICAO	89627	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0031	21,93	0,07					
SINAPI	COMPOSICAO	90436	FURO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	UN	0,0083	15,82	0,13					
SINAPI	COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,2006	14,38	2,88					
SINAPI	COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,0071	3,22	0,02					
SINAPI	COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,2006	14,19	2,85					
SINAPI	COMPOSICAO	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	0,0092	7,69	0,07					
SINAPI	COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	UN	0,0083	5,51	0,05					
SINAPI	91786	3.11.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL. ÁGUA FRIA. DN 32MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	M	25,00	34,62	865,50	34,62	865,50	214,30	1.079,80	
SINAPI	COMPOSICAO	89357	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,0765	34,60	2,65					
SINAPI	COMPOSICAO	89386	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0970	10,28	1,00					
SINAPI	COMPOSICAO	89398	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,2847	19,48	5,55					
SINAPI	COMPOSICAO	89403	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,3670	20,80	7,63					
SINAPI	COMPOSICAO	89413	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0599	12,91	0,77					
SINAPI	COMPOSICAO	89414	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0242	14,91	0,36					
SINAPI	COMPOSICAO	89431	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0555	9,62	0,53					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0178	22,95	0,41						
SINAPI	COMPOSICAO	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0584	8,69	0,51						
SINAPI	COMPOSICAO	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0406	18,14	0,74						
SINAPI	COMPOSICAO	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,5565	12,15	6,76						
SINAPI	COMPOSICAO	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1564	8,91	1,39						
SINAPI	COMPOSICAO	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2108	6,95	1,47						
SINAPI	COMPOSICAO	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0885	6,21	0,61						
SINAPI	COMPOSICAO	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0258	11,31	0,29						
SINAPI	COMPOSICAO	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1312	12,85	1,69						
SINAPI	COMPOSICAO	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0641	15,36	0,98						
SINAPI	COMPOSICAO	89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0152	19,52	0,30						
SINAPI	COMPOSICAO	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0106	15,82	0,17						
SINAPI	COMPOSICAO	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0030	67,74	0,20						
SINAPI	COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150	14,38	0,22						
SINAPI	COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0412	3,22	0,13						
SINAPI	COMPOSICAO	90466	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150	14,19	0,21						
SINAPI	COMPOSICAO	91190	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0091	5,51	0,05						
SINAPI	91787	3.111.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,00	38,17	38,17	954,25	236,27	954,25	236,27	1.190,52	
SINAPI	COMPOSICAO	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0027	8,69	0,02						
SINAPI	COMPOSICAO	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000	18,64	18,64						
SINAPI	COMPOSICAO	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1743	14,38	2,51						
SINAPI	COMPOSICAO	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0451	14,45	0,65						
SINAPI	COMPOSICAO	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1240	10,64	1,32						
SINAPI	COMPOSICAO	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1156	35,79	4,14						
SINAPI	COMPOSICAO	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0567	12,53	0,71						
SINAPI	COMPOSICAO	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0289	9,46	0,27						
SINAPI	COMPOSICAO	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3853	21,12	8,14						
SINAPI	COMPOSICAO	89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0393	32,99	1,30						
SINAPI	COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0365	3,22	0,12						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)						
SINAPI	COMPOSICAO	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0448	7,69	0,34								
SINAPI	COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0030	5,51	0,02								
SINAPI	91788	3.11.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	10,00	46,50	46,50	46,50			465,00	465,00	115,13	580,13	
SINAPI	COMPOSICAO	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000	20,59	20,59								
SINAPI	COMPOSICAO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2851	15,52	4,42								
SINAPI	COMPOSICAO	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1948	18,42	3,59								
SINAPI	COMPOSICAO	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2146	12,59	2,70								
SINAPI	COMPOSICAO	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2270	39,66	9,00								
SINAPI	COMPOSICAO	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0751	11,39	0,86								
SINAPI	COMPOSICAO	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0046	24,70	0,11								
SINAPI	COMPOSICAO	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0418	38,45	1,61								
SINAPI	COMPOSICAO	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,1023	5,52	0,56								
SINAPI	COMPOSICAO	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,4457	6,31	2,81								
SINAPI	COMPOSICAO	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0418	5,84	0,24								
SINAPI	102623 (Adaptada Projeto)	3.11.1.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE CONEXÕES, REGISTROS, TORNEIRA DE BOIA E BASE EM ALVENARIA-1,50x1,50x0,50M / LAJE-12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.818,87	1.818,87				3.637,74	3.637,74	900,70	4.538,44	
SINAPI	COMPOSICAO	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN, 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	30,81	30,81								
SINAPI	COMPOSICAO	94480	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN, 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	45,46	45,46								
SINAPI	COMPOSICAO	94482	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN, 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	63,80	63,80								
SINAPI	COMPOSICAO	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000	23,44	23,44								
SINAPI	COMPOSICAO	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000	30,67	61,34								
SINAPI	COMPOSICAO	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000	49,09	49,09								
SINAPI	COMPOSICAO	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	42,16	42,16								
SINAPI	COMPOSICAO	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	1,0000	4,43	4,43								
SINAPI	COMPOSICAO	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	2,0000	5,00	10,00								
SINAPI	COMPOSICAO	102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	1,0000	6,47	6,47								
SINAPI	COMPOSICAO	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,0000	506,81	506,81								

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR. 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO					TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)		TOTAL (R\$)
SINAPI	COMPOSICAO	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	3,0000	148,06	444,18					
SINAPI	COMPOSICAO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	3,0000	4,26	12,78					
SINAPI	COMPOSICAO	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	3,0000	35,30	105,90					
SINAPI	COMPOSICAO	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020	M2	2,2500	183,20	412,20					
SINAPI	89885	3.11.1.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	81,30	11,46	92,76	162,60	22,92	185,52	45,93
SINAPI	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	17,77	0,19					
SINAPI	INSUMO	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. 1416)	UN	1,0000	81,11						
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	23,42	5,18					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	28,40	6,28					
SINAPI	89887	3.11.1.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	7,00	86,19	11,46	97,65	603,33	80,22	683,55	169,25
SINAPI	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	17,77	0,19					
SINAPI	INSUMO	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. 1509)	UN	1,0000	86,00						
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	23,42	5,18					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	28,40	6,28					
SINAPI	91792	3.11.2.1	ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUA PLUVIAL E DRENOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	121,00	66,98	66,98	8.104,58	8.104,58		8.104,58	2.006,69
SINAPI	COMPOSICAO	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	1,0000	22,21	22,21					
SINAPI	COMPOSICAO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,8584	10,74	9,22					
SINAPI	COMPOSICAO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,7691	10,98	8,44					
SINAPI	COMPOSICAO	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,2924	8,03	2,35					
SINAPI	COMPOSICAO	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,3116	15,66	4,88					
SINAPI	COMPOSICAO	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	UN	0,2596	15,82	4,11					
SINAPI	COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,2609	14,38	3,75					
SINAPI	COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,2222	3,22	0,72					
SINAPI	COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,2609	14,19	3,70					
SINAPI	COMPOSICAO	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	0,8022	7,89	6,17					
SINAPI	COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	UN	0,2596	5,51	1,43					
						44.690,19						
												10.111,27

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	91793	3.11.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIÇOS, AF. 10/2015	M	62,00	98,54	-	98,54	6.109,48	-	6.109,48	1.512,71	7.622,19
SINAPI	COMPOSICAO	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	1,0000	28,08							
SINAPI	COMPOSICAO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	1,4223	14,68							
SINAPI	COMPOSICAO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	1,4991	15,43							
SINAPI	COMPOSICAO	89753	LUVAS SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	1,2919	9,66							
SINAPI	COMPOSICAO	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	0,0700	23,83							
SINAPI	COMPOSICAO	89813	LUVAS SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	UN	0,0278	6,02							
SINAPI	COMPOSICAO	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF. 05/2015	UN	0,1718	38,45							
SINAPI	COMPOSICAO	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF. 05/2015	UN	0,0421	5,52							
SINAPI	COMPOSICAO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF. 05/2015	M	0,1074	22,44							
SINAPI	COMPOSICAO	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF. 05/2015	M	0,0353	6,31							
SINAPI	COMPOSICAO	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF. 05/2015	UN	0,1718	5,84							
SINAPI	COMPOSICAO	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF. 05/2015	M	0,1074	15,48							
SINAPI	91795	3.11.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIÇOS, AF. 10/2015	M	217,00	72,57	-	72,57	15.747,69	-	15.747,69	3.899,13	19.646,82
SINAPI	COMPOSICAO	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	0,1846	39,10							
SINAPI	COMPOSICAO	89745	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	0,0653	27,97							
SINAPI	COMPOSICAO	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	0,2122	42,44							
SINAPI	COMPOSICAO	89778	LUVAS SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	0,0982	18,59							
SINAPI	COMPOSICAO	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	0,0478	42,62							
SINAPI	COMPOSICAO	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	0,1086	50,81							
SINAPI	COMPOSICAO	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	M	0,5610	29,69							
SINAPI	COMPOSICAO	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	UN	0,0085	29,24							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-330
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,2392	19,45	4,65					
SINAPI	COMPOSICAO	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0598	44,32	2,65					
SINAPI	COMPOSICAO	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0311	52,51	1,63					
SINAPI	COMPOSICAO	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2544	28,47	7,24					
SINAPI	COMPOSICAO	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0178	32,36	0,58					
SINAPI	COMPOSICAO	89856	LÍVIA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1267	21,53	2,73					
SINAPI	COMPOSICAO	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0008	56,67	0,05					
SINAPI	COMPOSICAO	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1000	55,10	5,51					
SINAPI	COMPOSICAO	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2323	7,11	1,65					
SINAPI	COMPOSICAO	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,1239	7,28	0,90					
SINAPI	COMPOSICAO	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0995	6,48	0,64					
SINAPI	98110	3.11.2.4	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	373,82	13,35	387,17	13,35	387,17	95,86	483,03
SINAPI	INSUMO	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,0000	370,61	370,61					
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2840	29,15	8,28					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	22,72	5,07					
SINAPI	COMPOSICAO	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE ÁREA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	227,69	3,21					
SINAPI	89708	3.11.2.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	81,16	24,75	105,91	148,50	635,46	157,34	792,80
SINAPI	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668	75,25	5,03					
SINAPI	INSUMO	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	67,23	67,23					
SINAPI	INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040	85,25	8,87					
SINAPI	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0184	1,99	0,04					
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	23,42	11,19					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	28,40	13,57					
SINAPI	97901	3.11.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00	180,85	111,24	292,09	778,68	2.044,63	506,25	2.550,88
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0041	6,71	0,03					
SINAPI	INSUMO	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0888	6,78	0,60					
SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1056	2,37	0,25					
SINAPI	INSUMO	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0094	20,74	0,19					
SINAPI	INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,3312	24,80	8,21					
SINAPI	INSUMO	7258	TUOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	61,4307	0,68	41,77					
SINAPI	COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRACO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0069	421,72	2,91					
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668	29,15	68,99					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR. 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTE: SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.8596	22,72	42,25						
SINAPI	COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1). - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0419	394,64	16,54						
SINAPI	COMPOSICAO	97734	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252	2.950,32	74,35						
SINAPI	COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0515	635,50	32,73						
SINAPI	COMPOSICAO	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,4900	6,66	3,26						
SINAPI	99251 (Adaptada grelha)	3.11.2.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM, COM GRELHA DE FERRO NA TAMPA.	UN	6,00	354,08	111,24	465,32	2.124,48	667,44	2.791,92	691,28	3.483,20
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0041	6,71	0,03						
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0888	6,78	0,60						
SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1056	2,37	0,25						
SINAPI	INSUMO	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,0094	20,74	0,19						
SINAPI	INSUMO	6193	TABUA, NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,3312	24,80	8,21						
SINAPI	INSUMO	7258	TUILO CERÂMICO MACIÇO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	61,4307	0,68	41,77						
SINAPI	COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0069	421,72	2,91						
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668	29,15	68,99						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8596	22,72	42,25						
SINAPI	COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0515	489,73	25,22						
SINAPI	COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1). - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0419	394,64	16,54						
SINAPI	COMPOSICAO	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 400 X 400 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO/ AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	255,09	255,09						
SINAPI	COMPOSICAO	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,4900	6,66	3,26						
SINAPI	3.11.3		LOUÇAS										12.013,86
SINAPI	86888	3.11.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	464,70	32,08	496,79	1.858,80	128,36	1.987,16	492,02	2.479,18
SINAPI	INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	20,78	41,56						
SINAPI	INSUMO	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,0000	11,29	11,29						
SINAPI	INSUMO	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	403,90	403,90						
SINAPI	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	90,28	7,95						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	28,40	22,13						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	22,72	9,96						
SINAPI	86887	3.11.3.2	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	94,23	5,42	99,65	376,92	21,68	398,60	98,69	497,29
SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,82	0,10						
SINAPI	INSUMO	11684	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,0000	94,13	94,13						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625	28,40	4,33						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	22,72	1,09						
SINAPI	100649	3.11.3.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	38,90	5,46	44,36	155,60	21,84	177,44	43,93	221,37
SINAPI	INSUMO	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	38,90	38,90						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1636	28,40	4,36						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	22,72	1,10						
SINAPI	86888 (Adaptado PGD)	3.11.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - BANHEIRO PCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.306,95	32,09	1.339,04	2.613,90	64,18	2.678,08	663,09	3.341,17

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TIPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)		
COTAÇÃO	INSUMO	C6	KIT COMPLETO VASO SANITÁRIO PCD COM CAIXA ACOPLADA ACESSO CONFORT BRANCO - INCLUI ENGATE FLEXÍVEL, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ASSENTO SOFT CLOSE	UN	1,0000	1.299,00								
	COMPOSICAO	37329	REJUNTE EPOXI: QUALQUER COR	KG	0,0881	90,28								
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	28,40	22,13							
	SINAPI	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	22,72	9,96							
	SINAPI	86941 (Adaptado Sifão e Torneira Fechamento Automático)	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	702,88		2.811,52			2.811,52	696,13	3.507,65	
	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_01/2020	UN	1,0000	124,38								
	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	12,30								
	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	99,65								
	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	349,49								
	SINAPI	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	117,06								
COTAÇÃO	86941 (Adaptado Lavatório, Sifão e Torneira Fechamento Automático)	3.11.3.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 41 X 49,50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	788,39		1.576,78			1.576,78	390,41	1.967,19	
	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_01/2020	UN	1,0000	124,38								
	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	12,30								
	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	99,65								
	SINAPI	86903	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA EM LOUÇA BRANCA, 41 X 49,50CM	UN	1,0000	435,00								
	SINAPI	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	117,06								
	SINAPI	3.11.4	METAIS E ACESSÓRIOS	UN	6,00									
	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	65,60								
	SINAPI	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	H	0,3162	28,40								
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,72								
COTAÇÃO	95547	3.11.4.2	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	44,90		314,30			314,30	97,30	480,28	
	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000	44,90								
	SINAPI	11758	RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	H	0,3162	28,40								
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,72								
	SINAPI	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,72								
	SINAPI	3.11.4.3	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	7,00	46,74		327,18			327,18	100,49	506,35	
	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	46,74								
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	28,40								
	SINAPI	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,72								
	SINAPI	95542	3.11.4.4	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	50,11		350,77			429,45	106,33	535,78
SINAPI	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	1,0000	50,11									
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	28,40									
SINAPI	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,72									
SINAPI	11186 (Adaptado instalação)	3.11.4.5	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, 60X100CM, COLADO COM SELANTE ELÁSTICO	UN	6,00	249,18		1.495,08			1.573,14	389,51	1.962,65	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
FONTES SINAPITPCO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)						
SINAPI	INSUMO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,6000	401,33	240,80								
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2500	33,52	8,38								
SINAPI	COMPOSICAO	88325	VIRACANEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	29,31	7,33								
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	22,72	5,68								
SINAPI	3.11.4.6		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	98,81	4,14	102,95	98,81	4,14	102,95	25,49	128,44		
SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,82	0,10								
SINAPI	INSUMO	11773	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM ARREJADOR, 1/2 "OU 3/4" (REF. 1167 / 1168)	UN	1,0000	98,71	3,31								
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	28,40	0,83								
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	22,72									
SINAPI	100880	3.11.4.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	78,28	15,88	94,16	156,56	31,76	188,32	46,63	234,95		
SINAPI	INSUMO	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220V)	UN	1,0000	78,18	0,10								
SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,82	0,10								
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	28,40	12,69								
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	22,72	3,20								
SINAPI	100870 (Adaptada)	3.11.4.8	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 30 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	153,28	33,73	187,01	613,12	134,92	748,04	185,21	933,25		
SINAPI	INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3,12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	15,40	92,40								
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	28,40	60,88								
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	22,72	6,79								
SINAPI	100872	3.11.4.9	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO 30CM, EM ALUMINIO - NBR 9050-2015	UN	4,00	292,30	33,73	326,03	1.169,20	134,92	1.304,12	322,91	1.627,02		
SINAPI	INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3,12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	15,40	92,40								
SINAPI	INSUMO	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	199,90	199,90								
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	28,40	26,94								
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	22,72	6,79								
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	INSUMO	3.11.4.10	ALARME BANHEIRO PNE AUDIOVISUAL SEM FIO - NBR9050	UN	2,00	313,76	29,49	343,25	627,52	56,98	684,50	169,98	854,48		
SINAPI	INSUMO	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,49	29,49								
SINAPI	INSUMO	C11	ALARME BANHEIRO PNE AUDIOVISUAL SEM FIO - NBR9050	UN	1,0000	313,76	313,76								
SINAPI	101908	3.12.1	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO	UN	4,00	168,71	23,70	192,41	674,84	94,80	769,64	190,45	960,20		
SINAPI	INSUMO	4350	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	2,0000	0,59	1,18								
SINAPI	INSUMO	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000	167,53	167,53								
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	23,42	10,71								
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	28,40	12,99								
SINAPI	101905	3.12.1.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	4,00	174,43	23,70	198,13	697,72	94,80	792,52	196,3	988,75		
SINAPI	INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	0,59	1,18								
SINAPI	INSUMO	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,0000	173,25	173,25								
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	23,42	10,71								
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	28,40	12,99								

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-330

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTE: SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI		3.12.1.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	16,00	12,90	2,27	15,17	206,40	36,32	242,72	60,10	302,82
COTAÇÃO	INSUMO	09	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC EXPANDIDO 2MM, FIXADA COM FITA DUPLA FACE, CONFORME NBR 13434-2	UN	1.0000	12,90							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,72							10.356,29
SINAPI		3.12.2	REDE DE HIDRANTES	M	25,00	104,95	12,70	117,65	2.623,75	317,50	2.941,25	728,25	3.669,50
SINAPI	92367	3.12.2.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM CONEXÕES. AF. 10/2020	M	1,0390	104,95							
SINAPI	INSUMO	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2"; E = 3,65*MM. PESO = 6,51* KG/M (NBR 5569)	H	0,2450	23,42	5,74						
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450	28,40	6,96						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450	28,40	6,96						
SINAPI	101912	3.12.2.2	ASBRIG PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCENDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	2.581,13	98,73	2.679,86	5.162,26	197,46	5.359,72	1.327,07	6.686,79
SINAPI	INSUMO	10521	CAIXA DE INCENDIO/ASBRIG PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	1,0000	391,36							
SINAPI	INSUMO	10899	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA, 5 FIOS 2 1/2"; PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	109,52							
SINAPI	INSUMO	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	UN	1,0000	250,00							
SINAPI	INSUMO	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	23,80							
SINAPI	INSUMO	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	2,0000	633,26							
SINAPI	INSUMO	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	357,14							
SINAPI	COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA (MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,2940	621,73							
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9053	23,42	44,62						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9053	28,40	54,11						
		3.13	CLIMATIZAÇÃO										23.267,99
		3.13.1	REDES										19.854,91
SINAPI	97227	3.13.1.1	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	92,29	27,59	2,69	30,28	2.546,28	248,26	2.794,54	691,93	3.486,47
SINAPI	INSUMO	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 " E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	18,79							
SINAPI	INSUMO	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOUR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	M	1,0211	8,23							
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	23,42	1,22						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	28,40	1,48						
SINAPI	97328	3.13.1.2	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	97,02	50,67	2,95	53,62	4.916,00	286,21	5.202,21	1.288,07	6.490,28
SINAPI	INSUMO	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 " E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	28,91							
SINAPI	INSUMO	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOUR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	M	1,0211	20,71							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85805-330
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570	23,42	1,33					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570	28,40	1,62					
SINAPI	97329	3.13.1.3	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	25,89	63,28	3,16	66,44	81,81	1.720,13	425,90	2.146,04
SINAPI	INSUMO	39860	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	39,21	40,04					
SINAPI	INSUMO	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	M	1,0211	22,76						
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	23,42	1,43					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	28,40	1,73					
SINAPI	97330	3.13.1.4	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	59,07	77,57	3,32	80,89	196,11	4.778,17	1.183,08	5.961,25
SINAPI	INSUMO	39865	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	48,77	49,80					
SINAPI	INSUMO	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	M	1,0211	27,20						
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	23,42	1,50					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	28,40	1,82					
SINAPI	34624	3.13.1.5	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	137,14	7,29	-	7,29		999,71	247,53	1.247,24
SINAPI	INSUMO	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,0000	7,29						
TCPO	19.105.001600.SER	3.13.1.6	Gás refrigerante R410	kg	1,64	246,71	9,36	256,07	15,34	419,71	103,92	523,63
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,94	5,49					
SINAPI	COMPOSICAO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	15,49	3,87					
TCPO	19.105.001600.SER		Gás R 410	kg	1,0500	234,96	246,71					3.413,08
SINAPI	103244 (Adaptado instalação)	3.13.2.1	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UN	4,00							1.020,19
SINAPI	INSUMO	1570	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9 000 / 12 000 BTU/H - INSTALAÇÃO.	UN	10,0000	0,87						
SINAPI	INSUMO	7568	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	9,0000	1,04	9,36					
SINAPI	INSUMO	11976	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	1,11	6,66					
SINAPI	INSUMO	13246	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,0000	0,41	1,64					
SINAPI	INSUMO	37591	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	2,0000	24,32	48,64					
SINAPI	COMPOSICAO	88243	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	H	2,3334	23,82	55,58					
SINAPI	COMPOSICAO	100308	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	31,65	73,85					
SINAPI	103250 (Adaptado instalação)	3.13.2.2	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,00							536,34
SINAPI	INSUMO	1570	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18 000 BTU/H - INSTALAÇÃO.	UN	10,0000	0,87						
SINAPI	INSUMO	7568	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	9,0000	1,04	9,36					
SINAPI	INSUMO	11976	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	1,11	6,66					
SINAPI	INSUMO	13246	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,0000	0,41	1,64					
SINAPI	INSUMO	37591	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,41	1,64					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m³): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	48,64	24,32					
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	23,82	60,10					
SINAPI	COMPOSICAO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	31,65	79,85					
SINAPI	103253 (Adaptado instalação)	3.13.2.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24.000 / 30.000 BTU/H - INSTALAÇÃO	UN	3,00	75,00	146,08	221,08	438,24	663,24	164,22	827,46
SINAPI	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	8,70	0,87					
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	1,04	9,36					
SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,11	6,66					
SINAPI	INSUMO	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,41	1,64					
SINAPI	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	48,64	24,32					
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	23,82	62,73					
SINAPI	COMPOSICAO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	31,65	83,35					
SINAPI	103272 (Adaptado instalação)	3.13.2.4	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, CASSETE, 30.000 BTU/H - INSTALAÇÃO	UN	2,00	85,01	263,63	348,64	627,26	697,26	172,65	869,93
SINAPI	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	8,70	0,87					
SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000	1,11	11,10					
SINAPI	INSUMO	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,41	1,64					
SINAPI	INSUMO	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	4,0000	1,79	7,16					
SINAPI	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	48,64	24,32					
SINAPI	INSUMO	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,2800	4,32	5,53					
SINAPI	INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000	0,28	2,24					
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7527	23,82	113,21					
SINAPI	COMPOSICAO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7527	31,65	150,42					
SINAPI	3.13.2.5	3.13.2.5	CORTINA DE AR, 90 CM - INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,32	55,47	63,79	110,94	127,58	31,59	159,17
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,0000	1,04	8,32					
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,82	23,82					
SINAPI	COMPOSICAO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	31,65	31,65					
SINAPI	3.14	3.14	PINTURAS INTERNAS									70.883,98
SINAPI	3.14.1	3.14.1	NIVEL GARAGEM									23.512,94
SINAPI	88487	3.14.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	229,14	7,80	12,06	19,86	2.763,43	4.550,73	1.128,76	5.677,49
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	1,66	0,17					
SINAPI	INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,55502	4,91	7,64					
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	30,36	9,47					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	22,72	2,59					
SINAPI	88489 (Adaptado Tinta Super Premium)	3.14.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	229,14	10,70	7,25	17,95	1.661,27	4.113,07	1.018,40	5.131,47
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	32,43	10,70					
SINAPI	INSUMO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	30,36	5,68					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	22,72	1,57					
SINAPI	88488 (Adaptado Tinta Super Premium)	3.14.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	508,85	10,70	9,43	20,13	4.770,16	10.182,74	2.521,25	12.703,99
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	32,43	10,70					
SINAPI	INSUMO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440	30,36	7,41					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	22,72	2,02					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		BDI (R\$)
		3.14.2	NÍVEL VARA DO TRABALHO										
SINAPI	86497	3.14.2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	M2	797,39	7,80	12,06	19,86	6.219,64	9.616,52	15.836,17	3.921,03	19.757,20
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	0,17							
SINAPI	INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5502	4,91							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	30,36	9,47						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	22,72	2,59						
SINAPI	(Adaptado Tinta Super Premium)	3.14.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	M2	797,39	10,70	7,25	17,95	8.532,07	5.781,08	14.313,15	3.543,94	17.857,09
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LÁTEX ACRILICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	32,43	10,70						
SINAPI	INSUMO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	30,36	5,68						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	22,72	1,57						
SINAPI	(Adaptado Tinta Super Premium)	3.14.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	M2	26,13	10,70	9,43	20,13	279,61	246,42	526,04	130,25	656,28
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LÁTEX ACRILICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	32,43	10,70						
SINAPI	INSUMO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440	30,36	7,41						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	22,72	2,02						
SINAPI	(Adaptado Tinta Super Premium)	3.14.3	NÍVEL BARRILETE										
SINAPI	88497	3.14.3.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	M2	192,92	7,80	12,06	19,86	1.504,79	2.326,64	3.831,43	948,66	4.780,09
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	0,17							
SINAPI	INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5502	4,91							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	30,36	9,47						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	22,72	2,59						
SINAPI	(Adaptado Tinta Super Premium)	3.14.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	M2	192,92	10,70	7,25	17,95	2.064,27	1.398,68	3.462,95	857,43	4.320,38
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LÁTEX ACRILICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	32,43	10,70						
SINAPI	INSUMO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	30,36	5,68						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	22,72	1,57						
SINAPI	(Adaptado Tinta Super Premium)	3.15	PINTURAS E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS EXTERNOS										
SINAPI	(Adaptado Tinta Super Premium)	3.15.1	FACHADA NORTE										
SINAPI	96131	3.15.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS AF_05/2017	M2	167,72	13,87	18,51	32,38	2.326,28	3.104,50	5.430,77	1.344,66	6.775,43
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	0,17							
SINAPI	INSUMO	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,55184	8,83	13,70						
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5140	30,36	15,61						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	22,72	2,91						
SINAPI	(Adaptado Tinta Super Premium)	3.15.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	M2	167,72	10,70	7,25	17,95	1.794,60	1.215,97	3.010,57	745,42	3.755,99
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LÁTEX ACRILICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	32,43	10,70						
SINAPI	INSUMO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	30,36	5,68						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	22,72	1,57						
SINAPI	(Adaptado Tinta Super Premium)	3.15.2	FACHADA LESTE										
SINAPI	96131	3.15.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS AF_05/2017	M2	127,58	13,87	18,51	32,38	1.769,53	2.361,51	4.131,04	1.022,85	5.153,89
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	0,17							
SINAPI	INSUMO	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,55184	8,83	13,70						
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5140	30,36	15,61						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	22,72	2,91						
SINAPI	(Adaptado Tinta Super Premium)	3.15.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	M2	127,58	10,70	7,25	17,95	1.385,11	924,96	2.290,06	567,02	2.857,08

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

fev/23

FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITARIO			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	43624	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	32,43	10,70							
SINAPI	88310	INSUMO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	30,36	5,68							
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	22,72	1,57							9.477,78
SINAPI	3.15.3		FACHADA OESTE											
SINAPI	96131	3.15.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	150,94	13,87	10,70	32,38	2.093,54	2.793,90	4.887,44	1.210,13	6.097,57	
SINAPI	3767	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	1,66	0,17							
SINAPI	43651	INSUMO	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,55184	8,83	13,70							
SINAPI	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5140	30,36	15,61							
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	22,72	2,91							
SINAPI	88489	3.15.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	150,94	10,70	7,25	17,95	1.615,06	1.094,32	2.709,37	670,84	3.380,21	
SINAPI	43624	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	32,43	10,70							
SINAPI	88310	INSUMO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	30,36	5,68							
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	22,72	1,57							
SINAPI	3.15.4		FACHADA SUL											
SINAPI	96131	3.15.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	M2	140,25	13,87	10,70	32,38	1.945,27	2.596,03	4.541,30	1.124,42	5.665,72	
SINAPI	3767	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	1,66	0,17							
SINAPI	43651	INSUMO	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,55184	8,83	13,70							
SINAPI	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5140	30,36	15,61							
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	22,72	2,91							
SINAPI	88489	3.15.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	140,25	10,70	7,25	17,95	1.500,68	1.016,81	2.517,49	623,33	3.140,82	
SINAPI	43624	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	32,43	10,70							
SINAPI	88310	INSUMO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	30,36	5,68							
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	22,72	1,57							
SINAPI	3.15.5		FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS											
SINAPI	96127	3.15.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	133,66	9,31	9,05	18,36	1.244,37	1.209,62	2.454,00	607,61	3.061,61	
SINAPI	3767	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0600	1,66	0,10							
SINAPI	43651	INSUMO	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,04304	8,83	9,21							
SINAPI	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2510	30,36	7,62							
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630	22,72	1,43							
SINAPI	88489	3.15.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	133,66	10,70	7,25	17,95	1.430,16	989,04	2.399,20	594,04	2.993,24	
SINAPI	43624	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	32,43	10,70							
SINAPI	88310	INSUMO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	30,36	5,68							
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	22,72	1,57							
SINAPI	4		REFORMA DO FÓRUM - EDIFICAÇÃO EXISTENTE											
SINAPI	4.1		DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS											
SINAPI	97622	4.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,22	-	-	59,38	-	280,64	280,64	62,06	312,70	
SINAPI	88309	COMPOSICAO	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	29,15	6,56							
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248	22,72	52,82							
SINAPI	97638	4.1.2	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	143,08	-	-	8,44	-	1.207,60	1.207,60	299,00	1.506,60	
SINAPI	88278	COMPOSICAO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1186	26,52	3,15							
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2329	22,72	5,29							
SINAPI	97640	4.1.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	227,40	-	-	1,84	-	418,42	418,42	103,60	522,02	
SINAPI	88278	COMPOSICAO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258	26,52	0,68							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibris, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85906-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 766,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507	22,72	1,15	9,70	-	201,66	49,93	251,59
SINAPI	97844	4.1.4	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	20,79	-	9,70	-	201,66	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315	29,15	3,83	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582	22,72	5,87	-	-	-	-	-
SINAPI	97645	4.1.5	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	20,40	8,17	26,88	35,05	166,67	548,35	177,04	892,06
SINAPI	INSUMO	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,0984	82,98	8,17	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3843	29,15	10,62	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7156	22,72	16,26	-	-	-	-	-
SINAPI	97663	4.1.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	4,00	-	12,82	12,82	-	51,28	12,70	63,98
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	28,40	4,98	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448	22,72	7,83	-	-	-	-	-
SINAPI	97666	4.1.7	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	6,00	-	9,35	9,35	-	56,10	13,89	69,99
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	28,40	3,64	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2514	22,72	5,71	-	-	-	-	-
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.1.8	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS SPLIT, COM REAPROVEITAMENTO DOS APARELHOS / RECOLHIMENTO DOS GÁS, E DESCARTE DAS LINHAS FRIGORÍGENAS.	UN	7,00	-	55,47	55,47	-	388,29	96,14	484,43
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,82	23,82	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	31,65	31,65	-	-	-	-	-
SINAPI	97633	4.1.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	44,46	-	23,75	23,75	-	1.055,93	261,45	1.317,37
SINAPI	COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	29,01	7,41	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	22,72	16,35	-	-	-	-	-
SINAPI	97634	4.1.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	227,40	3,10	9,81	12,91	704,94	2.230,79	726,89	3.662,62
SINAPI	COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHP	0,0699	26,91	1,88	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	CHI	0,0482	25,24	1,22	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	29,01	3,06	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2972	22,72	6,75	-	-	-	-	-
SINAPI	96359	4.2	PARADES E PAINÉIS	M2	54,81	90,30	20,22	110,52	4.946,34	1.108,26	1.498,86	7.557,46
SINAPI	COMPOSICAO	37586	PARADES COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VAOS AF_06/2017 PS	CENTO	0,0280	46,91	1,36	-	-	-	-	-
SINAPI	INSUMO	39413	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (ACAO INDIRETA)	M2	2,1060	19,77	41,64	-	-	-	-	-
SINAPI	INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	9,25	8,41	-	-	-	-	-
SINAPI	INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	10,49	30,42	-	-	-	-	-
SINAPI	INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 30 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,31	0,78	-	-	-	-	-
SINAPI	INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,73	2,16	-	-	-	-	-
SINAPI	INSUMO	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,42	3,53	-	-	-	-	-
SINAPI	INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (ITA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,09	1,80	-	-	-	-	-
SINAPI	INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,22	0,20	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6280	26,52	16,65	-	-	-	-	-
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	22,72	3,57	-	-	-	-	-

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85906-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	96367	4.2.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÁOS. AF_06/2017_PS	M2	56,97	136,14	27,28	163,42	7.755,90	1.554,14	9.310,04	2.305,17
SINAPI	INSUMO	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0290	46,91						
SINAPI	INSUMO	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,2120	19,77						
SINAPI	INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	9,25						
SINAPI	INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8998	10,49						
SINAPI	INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA PARA DRYWALL	M	2,5027	0,31						
SINAPI	INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,73						
SINAPI	INSUMO	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,42						
SINAPI	INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 28 MM	UN	20,0077	0,09						
SINAPI	INSUMO	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,0077	0,21						
SINAPI	INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	UN	0,9149	0,22						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8473	26,52	22,47					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2118	22,72	4,81					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	4.2.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÁOS.	M2	120,78	103,59	20,22	123,81	12.511,60	2.442,17	14.953,77	3.702,55
SINAPI	INSUMO	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0290	46,91						
SINAPI	INSUMO	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	26,08						
SINAPI	INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	9,25						
SINAPI	INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	10,49						
SINAPI	INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,31						
SINAPI	INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,73						
SINAPI	INSUMO	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,42						
SINAPI	INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 28 MM	UN	20,0077	0,09						
SINAPI	INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	UN	0,9149	0,22						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6280	26,52	16,65					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	22,72	3,57					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.2.4	BALÇÃO DE ATENDIMENTO HALL PÚBLICO - lampo de granito polido cinza andorinha - acabamento meio boleado - apoiado em paredes de gesso acartonado - conforme detalhamento em projeto.	UN	1,00	937,72	155,61	1.093,33	937,72	155,61	1.093,33	270,71
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,15	87,45					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,72	68,16					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÁOS AF_06/2017_PS	M2	1,7850	110,48						
SINAPI	INSUMO	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,0000	44,30						
SINAPI	INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CINZA ANDORINHA, E = "2,5" CM, COM ACABAMENTO MEIO BOLEADO	M2	1,1250	618,86						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-330
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		BDI (R\$)
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.2.5	BALCO DE ATENDIMENTO CEJUSC - lampo de granito polido cinza andorinha - acabamento meio boleado - apoiado em paredes de gesso acartonado - conforme detalhamento em projeto.	UN	1,00	647,65	103,74	751,39	103,74	751,39	186,04	937,43
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,15	58,30					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,72	45,44					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	96359	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF. 06/2017. PS	M2	1,2600	110,48	139,20					
SINAPI	INSUMO	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO).	KG	1,0000	44,30	44,30					
SINAPI	INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CINZA ANDORINHA, E= 2,5" CM, COM ACABAMENTO MEIO BOLEADO	M2	0,7500	618,86	464,15					66.099,96
		4.3	REVESTIMENTOS INTERNOS									
SINAPI	87529	4.3.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 06/2014	M2	44,46	17,72	17,59	35,31	782,05	1.568,88	388,70	1.958,59
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0376	471,37						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	29,15	13,70					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	22,72	3,89					
SINAPI	87289 (Adaptado ACIII)	4.3.2	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	224,64	48,06	25,65	73,71	5.762,02	16.558,21	4.099,81	20.658,03
SINAPI	INSUMO	536	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	M2	1,0725	33,40	35,82					
SINAPI	INSUMO	37595	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	4,9100	2,24	11,00					
SINAPI	INSUMO	34357	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,2900	4,28	1,24					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6488	29,01	18,82					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	Forno removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 62 x 62 cm x 12,5 mm	H	0,3004	22,72	6,83					
TCPO	21.102.000010.SER	4.3.3	Forno de gesso acartonado em placas removíveis de 62 x 62 cm x 12,5 mm, estruturado com perfis "T" de aço galvanizado, instalado	m²	227,40	153,27	153,27	153,27	-	34.853,60	8.629,75	43.483,35
TCPO	COMPOSICAO	21.102.000010.SER		m²	1,0000	153,27	153,27					49.101,11
		4.4	PISOS									
SINAPI	87620	4.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	M2	227,40	20,24	8,67	28,91	1.971,56	6.574,13	1.627,76	8.201,89
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,66	0,33					
SINAPI	INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2100	16,33	3,43					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	M3	0,0310	531,62	16,48					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	29,15	6,24					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	22,72	2,43					
SINAPI	87251 (Adaptado ACIII)	4.4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF. 06/2014 - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico (PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45X45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≤ 8,0%) - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível.	M2	227,40	55,32	10,33	65,65	2.349,04	14.928,81	3.696,37	18.625,18
SINAPI	INSUMO	1287	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEIV, 45X45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≤ 8,0% - Referência Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível	M2	1,0600	32,13	34,06					
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1320	2,24	20,46					
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,1880	4,28	0,80					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	29,01	7,36					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	22,72	2,97					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.4.3	APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO PARA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DO PISO, 5MM, COM CORTE DO CONTRAPISO, INSTALAÇÃO DE JUNTA PLÁSTICA E APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO (PU)	M	55,37	12,16	13,37	25,53	740,26	1.413,52	349,99	1.763,51

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)		
TCPO	COMPOSICAO	Z2115.000010SER	Serra para corte de pavimento, elétrica, 7,5 hp., 5,6 kW	h prod	0,0500		1,25				
SINAPI	INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,0000	2,47					
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2419	33,52	8,11				
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400	8,18	0,33				
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	29,15	9,62				
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650	22,72	3,75				
SINAPI	98889	4.4.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	11,50	89,27	23,64	112,91	271,86	1,288,47	1.619,96
SINAPI	INSUMO	20232	OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15' CM, E= 2,0' CM	M	1,0000	86,38					
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900	2,24	2,89				
SINAPI	COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	31,87	17,43				
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	22,72	6,20				
SINAPI	98888	4.4.5	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF. 09/2020	M	180,10	53,78	4,18	57,96	762,82	2.564,60	13.023,19
SINAPI	INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AGUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3300	43,68	14,41				
SINAPI	INSUMO	39829	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 5" CM, E = 1,5" CM	M	1,3400	29,38	39,37				
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	29,15	3,00				
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	22,72	1,18				
SINAPI	87251	4.4.6	PISO TÁTIL EM PORCELANATO 25x25cm ALERTA/DIRECIONAL (Referência: Eliane linha Art Tec ou similar)	M2	11,38	402,86	10,33	413,19	117,88	4.702,93	5.867,37
COTAÇÃO	INSUMO	C10	PISO TÁTIL EM PORCELANATO 25x25cm ALERTA/DIRECIONAL (Referência: Eliane linha Art Tec ou similar)	M2	1,0600	381,60					
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1320	2,24	20,46				
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0,1880	4,28	0,80				
SINAPI	COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	29,01	7,36				
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	22,72	2,97				
		4.5	ESQUADRIAS								56.871,89
		4.5.1	PORTAS DE MADEIRA								16.913,39
SINAPI	90791	4.5.1.1	PM 80x210 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	1,00	926,64	29,24	955,88	29,24	955,88	1.192,66
SINAPI	INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,3860	30,90	11,93				
SINAPI	INSUMO	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1,0000	914,71	914,71				
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7510	27,59	20,72				
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750	22,72	8,52				
SINAPI	90793	4.5.1.2	PM 90x210 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	10,00	975,40	36,20	1.011,60	362,00	10.116,00	12.620,72
SINAPI	INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620	30,90	35,91				
SINAPI	INSUMO	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1,0000	939,49	939,49				
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9290	27,59	25,63				
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650	22,72	10,56				
SINAPI	90793 (Adaptada)	4.5.1.3	PNE 90x210 - PORTA DE MADEIRA POD. - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, COM REVESTIMENTO PROTETOR DE IMPACTOS NA PARTE INFERIOR (AMBOS AS FACES) E PUXADOR HORIZONTAL (FACE INTERNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	2,00	1.190,48	51,95	1.242,43	103,90	2.484,86	3.100,11
SINAPI	INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,1620	30,90	35,91				

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85066-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	39501	INSUMO	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 159320) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM, A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1.0000	939,49							
SINAPI	36218	INSUMO	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1.0000	161,17							
SINAPI	1340	INSUMO	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	M2	0,8000	61,93							
SINAPI	4791	INSUMO	ADESIVO AGRÍCOLA DE BASE AGUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1000	43,88							
SINAPI	88261	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	27,59	41,39						
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650	22,72	10,56					35.314,76	
SINAPI	4.5.2	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO											
SINAPI	91341	4.5.2.1	9 X PAV 60x180 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	9,72	1.134,14	15,49	1.149,63	11.023,84	150,56	11.174,40	2.786,78	13.941,19
SINAPI	142	INSUMO	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	33,52							
SINAPI	7568	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04							
SINAPI	36888	INSUMO	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	52,48							
SINAPI	39025	INSUMO	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	1.352,15							
SINAPI	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	29,15	11,15						
SINAPI	88315	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	22,72	4,34						
SINAPI	4.5.2.2	94580	4 X JAS1 200x170 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, E 4 BASCULANTES PARA VIDRO), INCLUSO GUARNIÇÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS E VIDRO MINI BOREL (6MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,60	962,38	45,37	1.007,75	13.088,37	617,03	13.705,40	3.393,46	17.098,86
SINAPI	11950	INSUMO	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	7,3000	0,35							
SINAPI	39961	INSUMO	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600	22,15							
SINAPI	44399	INSUMO	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, E 4 BASCULANTES PARA VIDRO), INCLUSO GUARNIÇÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS E VIDRO MINI BOREL (6MM)	UN	0,6672	1.419,99							
SINAPI	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	29,15	32,65						
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	22,72	12,72						
SINAPI	4.5.2.3	94580	1 X JAS2 200x170 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO DE CORRER COM 6 FOLHAS (1 VENEZIANA FIXA, 1 DE VIDRO INCOLOR DE CORRER E 4 BASCULANTES PARA VIDRO MINI BOREL / INCOLOR), INCLUSO GUARNIÇÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS E VIDRO MINI BOREL / INCOLOR (6MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,40	962,38	45,37	1.007,75	3.272,09	154,26	3.426,35	849,38	4.274,71
SINAPI	11950	INSUMO	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	7,3000	0,35							
SINAPI	39961	INSUMO	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600	22,15							
SINAPI	44399	INSUMO	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO DE CORRER COM 6 FOLHAS (1 VENEZIANA FIXA, 1 DE VIDRO INCOLOR DE CORRER E 4 BASCULANTES PARA VIDRO MINI BOREL / INCOLOR), INCLUSO GUARNIÇÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS E VIDRO MINI BOREL / INCOLOR (6MM)	UN	0,6672	1.419,99							
SINAPI	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	29,15	32,65						
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	22,72	12,72						
SINAPI	4.5.3	102184	PORTAS E PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO 10mm										
SINAPI	102184	COMPOSICAO	CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	UN	1,00	2.006,00	167,19	2.173,19	2.006,00	167,19	2.173,19	538,28	2.711,27
SINAPI	3104	INSUMO	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,0000	174,94							
SINAPI	5031	INSUMO	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,8900	470,00	888,30						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR. 85905-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)						
SINAPI	INSUMO	11499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	1,0000	942,76									
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1620	22,72		71,84							
SINAPI	COMPOSICAO	88325	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2530	29,31		95,35							
SINAPI	102181	4.5.3.2	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	2,79	482,31		72,87		1,345,64	203,31	1,548,95	383,52	1,932,47	
SINAPI	INSUMO	10507	1 X VT 90X260, 1 X VT 90X260 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021, PS	M2	1,0000	434,54									
SINAPI	INSUMO	11950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	UN	1,7050	0,35		0,60							
SINAPI	INSUMO	34380	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	KG	0,7480	45,44		33,99							
SINAPI	INSUMO	39432	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	M	2,3220	2,73		6,34							
SINAPI	INSUMO	39951	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL, PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	UN	0,3090	22,15		6,84							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	H	1,3780	22,72		31,31							
SINAPI	COMPOSICAO	88325	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	29,31		41,56							
		4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											51.847,49	
		4.6.1	REDE DE ÁGUA FRIA											5.238,17	
SINAPI	91785	4.6.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	M	70,00	48,82				3,417,40		3,417,40	846,15	4,263,55	
SINAPI	COMPOSICAO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	0,7940	24,91		19,78							
SINAPI	COMPOSICAO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,6543	9,98		6,53							
SINAPI	COMPOSICAO	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,1694	17,79		3,01							
SINAPI	COMPOSICAO	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0773	7,46		0,58							
SINAPI	COMPOSICAO	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,6522	7,02		4,58							
SINAPI	COMPOSICAO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,3037	13,80		4,19							
SINAPI	COMPOSICAO	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0168	22,33		0,38							
SINAPI	COMPOSICAO	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0115	21,52		0,25							
SINAPI	COMPOSICAO	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	0,0780	13,34		1,04							
SINAPI	COMPOSICAO	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0076	9,15		0,07							
SINAPI	COMPOSICAO	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0135	6,91		0,09							
SINAPI	COMPOSICAO	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0017	12,68		0,02							
SINAPI	COMPOSICAO	89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0034	20,30		0,07							
SINAPI	COMPOSICAO	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	0,1280	6,06		0,78							
SINAPI	COMPOSICAO	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0670	5,73		0,38							
SINAPI	COMPOSICAO	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0135	4,61		0,06							
SINAPI	COMPOSICAO	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0461	7,74		0,36							
SINAPI	COMPOSICAO	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0385	15,36		0,59							
SINAPI	COMPOSICAO	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	0,0031	21,93		0,07							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 795,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/CPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	COMPOSICAO	90435	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083	15,82	0,13					
SINAPI	COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS; DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2006	14,38	2,88					
SINAPI	COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0071	3,22	0,02					
SINAPI	COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS; DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2006	14,19	2,85					
SINAPI	COMPOSICAO	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM; FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0092	7,69	0,07					
SINAPI	COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083	5,51	0,05					
SINAPI	COMPOSICAO	89887	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	11,45	86,19	97,65	869,52	91,66	781,20	183,43
SINAPI	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	17,77	0,19					
SINAPI	INSUMO	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000	86,00	86,00					
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	23,42	5,18					
SINAPI	COMPOSICAO	93267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	28,40	6,28					
SINAPI	91792	4.6.2.1	ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUA PLUVIAL E DRENOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF_10/2015	M	25,00	66,98	66,98	1,674,50		1,674,50	414,61	
SINAPI	COMPOSICAO	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000	22,21	22,21					
SINAPI	COMPOSICAO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,8584	10,74	9,22					
SINAPI	COMPOSICAO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,7691	10,98	8,44					
SINAPI	COMPOSICAO	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,2924	8,03	2,35					
SINAPI	COMPOSICAO	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,3116	15,66	4,88					
SINAPI	COMPOSICAO	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,2596	15,82	4,11					
SINAPI	COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS; DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2609	14,38	3,75					
SINAPI	COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2222	3,22	0,72					
SINAPI	COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS; DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2609	14,19	3,70					
SINAPI	COMPOSICAO	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM; FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,8022	7,69	6,17					
SINAPI	COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,2596	5,51	1,43					
SINAPI	91793	4.6.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÓS. AF_10/2015	M	18,00	98,54	98,54	1,773,72		1,773,72	43,17	
SINAPI	COMPOSICAO	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000	28,08	28,08					
											14.300,78	
											2.089,11	
											43,17	
											2.212,89	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	1,4223	14,88	20,88					
SINAPI	COMPOSICAO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	1,4991	15,43	23,13					
SINAPI	COMPOSICAO	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	1,2919	9,66	12,48					
SINAPI	COMPOSICAO	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	0,0700	23,83	1,67					
SINAPI	COMPOSICAO	89813	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	0,0278	6,02	0,17					
SINAPI	COMPOSICAO	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF: 05/2015	UN	0,1718	38,45	6,61					
SINAPI	COMPOSICAO	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF: 05/2015	UN	0,0421	5,52	0,23					
SINAPI	COMPOSICAO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF: 05/2015	M	0,1074	22,44	2,41					
SINAPI	COMPOSICAO	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF: 05/2015	M	0,0353	6,31	0,22					
SINAPI	COMPOSICAO	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF: 05/2015	UN	0,1718	5,84	1,00					
SINAPI	COMPOSICAO	91222	RASSO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF: 05/2015	M	0,1074	15,48	1,66					
SINAPI	91795	4.6.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PT/PREDIÇOS. AF: 10/2015	M	50,00	72,57	3.628,50	72,57	3.628,50	3.628,50	898,42	4.526,92
SINAPI	COMPOSICAO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	0,1846	39,10	7,22					
SINAPI	COMPOSICAO	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	0,0853	27,97	1,83					
SINAPI	COMPOSICAO	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	0,2122	42,44	9,01					
SINAPI	COMPOSICAO	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	0,0982	18,59	1,83					
SINAPI	COMPOSICAO	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	0,0478	42,62	2,04					
SINAPI	COMPOSICAO	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	0,1086	50,81	5,52					
SINAPI	COMPOSICAO	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	M	0,5610	29,69	16,66					
SINAPI	COMPOSICAO	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	0,0085	29,24	0,25					
SINAPI	COMPOSICAO	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	0,2392	19,45	4,65					
SINAPI	COMPOSICAO	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	0,0598	44,32	2,65					
SINAPI	COMPOSICAO	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	0,0311	52,51	1,63					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85906-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES AÉREOS DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2544	28,47	7,24					
SINAPI	COMPOSICAO	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES AÉREOS DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0178	32,36	0,58					
SINAPI	COMPOSICAO	89856	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES AÉREOS DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1267	21,53	2,73					
SINAPI	COMPOSICAO	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES AÉREOS DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0008	56,67	0,05					
SINAPI	COMPOSICAO	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1000	55,10	5,51					
SINAPI	COMPOSICAO	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2323	7,11	1,65					
SINAPI	COMPOSICAO	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,1239	7,28	0,90					
SINAPI	COMPOSICAO	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0995	6,48	0,64					
SINAPI	90440	4.6.2.4	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	8,00	48,36	60,17	108,53	481,36	868,24	214,98	1.083,22
SINAPI	COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,5870	26,91	15,80					
SINAPI	COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	1,2900	25,24	32,56					
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930	23,42	6,86					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8770	28,40	53,31					
SINAPI	90441	4.6.2.5	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	16,00	61,75	76,86	138,61	1.229,76	2.217,76	549,12	2.766,88
SINAPI	COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,7500	26,91	20,18					
SINAPI	COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	1,6470	25,24	41,57					
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750	23,42	8,78					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3970	28,40	68,07					
SINAPI	89708	4.6.2.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	81,16	24,75	105,91	99,00	423,64	104,89	528,53
SINAPI	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668	75,25	5,03					
SINAPI	INSUMO	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADADA, BRANCA	UN	1,0000	67,23	67,23					
SINAPI	INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040	85,25	8,87					
SINAPI	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0184	1,99	0,04					
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	23,42	11,19					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	28,40	13,57					
SINAPI	97901	4.6.2.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	180,85	111,24	292,09	333,72	876,27	216,96	1.093,23
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0041	6,71	0,03					
SINAPI	INSUMO	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0888	6,78	0,60					
SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1056	2,37	0,25					
SINAPI	INSUMO	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2,12 X 1,1)	KG	0,0094	20,74	0,19					
SINAPI	INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,3312	24,80	8,21					
SINAPI	INSUMO	7258	TIJULO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	61,4307	0,68	41,77					
SINAPI	COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA, ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0069	421,72	2,91					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85805-330
 AMPLIAÇÃO (m²): 795,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/ITCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668	29,15	68,99					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8596	22,72	42,25					
SINAPI	COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0419	394,84	16,54					
SINAPI	COMPOSICAO	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF. 01/2018	M3	0,0252	2,950,32	74,35					
SINAPI	COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0515	635,50	32,73					
SINAPI	COMPOSICAO	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	0,4900	6,66	3,26					
SINAPI	86888	4.6.3	LOUÇAS VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	464,70	496,79	4,967,90	320,90	4,967,90	1,230,05	22,072,12
SINAPI	INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	20,78	41,56					
SINAPI	INSUMO	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,0000	11,29	11,29					
SINAPI	INSUMO	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	403,90	403,90					
SINAPI	COMPOSICAO	86267	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	90,28	7,95					
SINAPI	COMPOSICAO	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	28,40	22,13					
SINAPI	COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	22,72	9,96					
SINAPI	86887	4.6.3.2	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	94,23	99,65	942,30	54,20	996,50	246,73	1,243,23
SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSSA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,82	0,10					
SINAPI	INSUMO	11684	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,0000	94,13	94,13					
SINAPI	COMPOSICAO	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	28,40	4,33					
SINAPI	COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	22,72	1,09					
SINAPI	100849	4.6.3.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	38,90	44,36	389,00	54,60	443,60	109,84	553,44
SINAPI	INSUMO	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	38,90	38,90					
SINAPI	COMPOSICAO	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	28,40	4,36					
SINAPI	COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	22,72	1,10					
SINAPI	86888	4.6.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - BANHEIRO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	1,306,95	1,339,04	2,613,90	64,18	2,678,08	663,09	3,341,17
SINAPI	(Adaptado PCD)		KIT COMPLETO VASO SANITÁRIO PCD COM CAIXA ACOPLADA ACESSO CONFORT BRANCO - INCLUI ENGATE FLEXÍVEL, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ASSENTO SOFT-CLOSE	UN	1,0000	1,299,00	1,299,00					
SINAPI	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	90,28	7,95					
SINAPI	COMPOSICAO	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	28,40	22,13					
SINAPI	COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	22,72	9,96					
SINAPI	86941	4.6.3.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	702,88	702,88	7,028,80		7,028,80	1,740,33	8,769,13
SINAPI	COMPOSICAO	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,0000	124,38	124,38					
SINAPI	COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,0000	12,30	12,30					
SINAPI	COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,0000	99,65	99,65					
SINAPI	COMPOSICAO	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,0000	349,49	349,49					
SINAPI	COMPOSICAO	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	117,06	117,06					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galvão, 326 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 fev/23
 FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		BDI (R\$)
SINAPI	86941 (Adaptado Lavatório, Sifão e Torneira Fechamento Automático)	4.6.3.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 41 X 49,50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	788,39		788,39	1.576,78		1.576,78	390,41	1.967,19
SINAPI	COMPOSICAO	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,12 X 1,12 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	124,38		124,38					
SINAPI	COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	12,30		12,30					
SINAPI	COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	99,65		99,65					
COTAÇÃO	INSUMO	C7	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA EM LOUÇA BRANCA, 41 X 49,50CM.	UN	1,0000	435,00		435,00					
SINAPI	COMPOSICAO	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO. BICA BAIXA	UN	1,0000	117,06		117,06					10.236,42
SINAPI	95544	4.6.4.1	METAIS E ACESSÓRIOS PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	65,60	11,24	76,84	787,20	134,88	922,08	228,31	1.150,39
SINAPI	INSUMO	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000	65,60		65,60					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	28,40	8,98						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,72	2,26						
SINAPI	95547	4.6.4.2	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	44,90	11,24	56,14	583,70	146,12	729,82	180,70	910,52
SINAPI	INSUMO	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000	44,90		44,90					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	28,40	8,98						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,72	2,26						
SINAPI	(Adaptado Toalheiro)	4.6.4.3	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUI FIXAÇÃO.	UN	7,00	46,74	11,24	57,98	327,18	78,68	405,86	100,49	506,35
SINAPI	INSUMO	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	46,74		46,74					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	28,40	8,98						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,72	2,26						
SINAPI	11186	4.6.4.4	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, 60X100CM, COLADO COM SELANTE ELÁSTICO	UN	13,00	249,18	13,01	262,19	3.239,34	169,13	3.408,47	843,94	4.252,41
SINAPI	INSUMO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,6000	401,33		240,80					
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	310ML	0,2500	33,52	8,38						
SINAPI	COMPOSICAO	88325	DIVERSAS	H	0,2500	29,31	7,33						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	22,72	5,68						
SINAPI	100870	4.6.4.5	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 30 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	153,28	33,73	187,01	613,12	134,92	748,04	185,21	933,25
SINAPI	INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	15,40		92,40					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	60,88		60,88					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	28,40	6,79						
SINAPI	100872	4.6.4.6	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO 30CM, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	292,30	33,73	326,03	1.189,20	134,92	1.304,12	322,90	1.627,02
SINAPI	INSUMO	4351	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	6,0000	15,40		92,40					
SINAPI	INSUMO	36080	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1,0000	199,90		199,90					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	28,40	26,94						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	22,72	6,79						
COMPOSIÇÃO PROPOSTA SINAPI		4.6.4.7	ALARME BANHEIRO PNE AUDIOVISUAL SEM FIO - NBR9060	UN	2,00	313,76	29,49	343,25	627,52	58,98	686,50	169,98	856,48
SINAPI	INSUMO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,49		29,49					
COTAÇÃO	INSUMO	C11	ALARME BANHEIRO PNE AUDIOVISUAL SEM FIO - NBR9060	UN	1,0000	313,76		313,76					6.891,45
COTAÇÃO		4.7	CLIMATIZAÇÃO										

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR. 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

fev/23

FONTES SINAPI/TCPO:

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)				
		4.7.1	REDES											5.803,47	
SINAPI	97327	4.7.1.1	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 1/4" COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	40,00	27,59	2,69	30,28	1.103,60	107,60	1.211,20	299,89	1.511,09		
SINAPI	INSUMO	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 1/4" E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	19,19									
SINAPI	INSUMO	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mmk. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	M	1,0211	8,40									
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	23,42	1,43								
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	28,40	1,73								
SINAPI	97329	4.7.1.2	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 1/2" COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	10,00	63,28	3,16	66,44	632,80	31,60	664,40	164,51	828,91		
SINAPI	INSUMO	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 1/2" E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	39,21	40,04								
SINAPI	INSUMO	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mmk. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	M	1,0211	22,76									
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	23,42	1,43								
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	28,40	1,73								
SINAPI	97330	4.7.1.3	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 5/8" COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	30,00	77,57	3,32	80,89	2.327,10	99,60	2.426,70	600,85	3.027,55		
SINAPI	INSUMO	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 5/8" E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	48,77	48,80								
SINAPI	INSUMO	39863	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mmk. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	M	1,0211	27,77									
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	23,42	1,50								
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	28,40	1,82								
SINAPI	34624	4.7.1.4	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 OBS: Cabo de comunicação Condensadora x Evaporadora passado junto com a rede frigorífica.	M	40,00	7,29	-	7,29	291,60	-	291,60	72,20	363,80		
SINAPI	INSUMO	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,0000	7,29	9,36	256,07	55,69	2,11	57,81	14,31	72,12		
TCPO	19.105.001600.SER	4.7.1.5	Gás refrigerante R410	kg	0,23	246,71									
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,94	5,49								
SINAPI	COMPOSICAO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	15,49	3,87								
TCPO	19.105.001600.SER	4.7.2	Gás R 410	kg	1,0500	234,96	246,71							1.087,98	
SINAPI	103250 (Adaptado instalação)	4.7.2.1	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UN	2,00	75,00	139,95	214,95	150,00	279,90	429,90	106,44	536,34		
SINAPI	INSUMO	1570	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18 000 BTU/H - INSTALAÇÃO.	UN	10,0000	0,87	8,70								
SINAPI	INSUMO	7568	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	9,0000	1,04	9,36								
SINAPI	INSUMO	11976	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	1,11	6,66								
SINAPI	INSUMO	13246	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4", COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,0000	0,41	1,64								
SINAPI	INSUMO	37591	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	2,0000	24,32	48,64								
SINAPI	COMPOSICAO	88243	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	H	2,5230	23,82	60,10								
SINAPI	COMPOSICAO	100308	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	31,65	79,85								
SINAPI	COMPOSICAO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	31,65	79,85								

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR. 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPITCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
SINAPI	103253 (Adaptado instalação)	4.7.2.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24.000 BTU/H - INSTALAÇÃO	UN	2,00	75,00	146,08	221,08	150,00	292,16	442,16	109,48	551,64	
SINAPI	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10.0000	0,87								
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9.0000	1,04								
SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4", COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6.0000	1,11								
SINAPI	INSUMO	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4.0000	0,41								
SINAPI	INSUMO	37591	SUORTE MAO-FRANCESSA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2.0000	24,32								
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	23,82	62,73							
SINAPI	COMPOSICAO	100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	31,65	83,35							
		4.8	PINTURAS INTERNAS											
		4.8.1	PINTURAS INTERNAS											
SINAPI	88487	4.8.1.1	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF_06/2014	M2	513,98	7,80	12,06	19,86	4.009,04	6.198,60	10.207,64	2.527,41	12.735,06	
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	1,66								
SINAPI	INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,56502	4,91	7,64							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	30,36	9,47							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	22,72	2,59							
SINAPI	88489 (Adaptado tinta Super Premium)	4.8.1.1	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF_06/2014	M2	513,98	10,70	7,25	17,95	5.499,59	3.726,36	9.225,94	2.284,34	11.510,28	
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	32,43	10,70							
SINAPI	INSUMO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	30,36	5,68							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	22,72	1,57							
		5	SERVICOS EXTERNOS - ESTACIONAMENTO E PASSEIO PUBLICO											
		5.1	ESTACIONAMENTO INTERNO											
		5.1.1	DEMOLICOES											
SINAPI	97629	5.1.1.1	DEMOLICAO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	56,03	53,01	80,53	133,54	2.970,17	4.512,13	7.482,30	1.852,62	9.334,92	
SINAPI	COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHP	1,5562	26,91	41,88							
SINAPI	COMPOSICAO	5852	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	CHI	0,4411	25,24	11,13							
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051	29,15	8,89							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1530	22,72	71,64							
		5.1.2	PAVIMENTACAO/PASAGISMO											
SINAPI	92398	5.1.2.1	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_10/2022	M2	549,00	49,93	12,76	62,69	27.411,57	7.005,24	34.416,81	8.521,60	42.938,41	
SINAPI	INSUMO	370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	86,75	4,93							
SINAPI	INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	57,63	0,56							
SINAPI	INSUMO	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	M2	1,0041	44,00	44,18							
SINAPI	COMPOSICAO	88260	FACES/RETANGULO/PIPER/HOLANDES/PAPEL/PEPICO, 22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, (NBR 9781), COR NATURAL	H	0,2632	25,75	6,78							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	GALCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632	22,72	5,98							
SINAPI	COMPOSICAO	91277	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0055	8,88	0,05							
SINAPI	COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5 CV, CHP DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1261	0,57	0,07							
SINAPI	COMPOSICAO	91283	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0038	9,49	0,04							
SINAPI	COMPOSICAO	91285	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1278	0,82	0,10							
SINAPI	COMPOSICAO	91285	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1278	0,82	0,10							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85906-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

fontes SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
SINAPI	103003	5.1.2.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO. 400 X 800 MM. ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO- AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	8,00	417,55	26,50	444,05	3.340,40	212,00	3.552,40	4.431,97	
SINAPI	INSUMO	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO. CARGA MÁXIMA 12,5 T. *300 X 1000* MM. E= 15* MM. AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,0000	413,85							
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5109	29,15							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5109	22,72							
SINAPI	COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0061	606,28							
SINAPI	102500	5.1.2.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA. E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	519,50	1,09	3,32	4,41	568,72	1.722,18	2.290,91	2.858,14	
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0430	17,85							
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400	8,18							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	30,36							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	22,72							
SINAPI	102491	5.1.2.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. INCLUSO FLUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	774,80	9,33	10,96	20,29	7.225,90	8.493,20	15.719,10	19.611,15	
SINAPI	INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPAÇO PREMIUM INTERIO/EXTERIOR	L	0,1600	10,14							
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270	17,85							
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100	8,18							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	30,36							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	22,72							
SINAPI	102513	5.1.2.5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	M2	4,32	9,50	38,23	47,74	41,05	165,17	206,22	257,28	
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270	17,85							
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2300	8,18							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600	30,36							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,72							
SINAPI	103846	5.1.2.6	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M2	151,38	8,50	4,48	12,98	1.288,73	677,84	1.964,57	2.451,00	
SINAPI	INSUMO	3322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. SEM PLANTIO	M2	1,0000	8,50							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	22,72							
SINAPI	COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	23,64							
SINAPI	5.2		PASSEIO PÚBLICO										
SINAPI	97629	5.2.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	69,79	53,01	80,53	133,54	3.699,59	5.620,22	9.319,81	11.627,39	
SINAPI	COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	1,5562	26,91							
SINAPI	COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	0,4411	25,24							
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051	29,15							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1530	22,72							
SINAPI	103075 (Adaptado 8cm)	5.2.2	PAVIMENTAÇÃO										
SINAPI	COMPOSICAO	96624 (Adaptado 2cm)	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 8 CM. FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	M2	872,38	152,78		152,78	133.282,22		133.282,22	166.282,89	
SINAPI	COMPOSICAO	97083	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 2 CM. AF. 08/2017	M3	0,0200	107,41							
SINAPI	COMPOSICAO	97086	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF. 09/2021	M2	1,0000	3,51							
SINAPI	COMPOSICAO	97092	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	M2	0,1000	142,03							
SINAPI	COMPOSICAO	97096	AFIMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF. 09/2021	KG	3,1100	17,45							
SINAPI	COMPOSICAO	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	0,0800	520,36							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	1,0000	37,02	37,02				
SINAPI	87251 (Adaptado ACII)	5.2.2.2	LADRILHO HIDRAULICO, 25 X 25 CM. E= 2 CM. TATIL ALERTA OU DIRECIONAL - assentado com argamassa ACII colante e rejunte flexível	M2	9,17	88,84	10,33	814,31	94,68	908,99	1.134,06
SINAPI	INSUMO	38135	LADRILHO HIDRAULICO, 25 X 25 CM. E= 2 CM. TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	M2	1,0600	63,75					
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1320	2,24					
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880	4,28					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULE JISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	29,01	7,36				
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENSTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	22,72	2,97				
		6	LIMPEZA FINAL								2.503,98
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADAPTADO SINAPI 98804	6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1024,00	0,07	1,89	71,68	1.935,36	2.007,04	2.503,98
SINAPI	INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL. CONCENTRADO	L	0,0060	11,81					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENSTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633	22,72	1,89				
			TOTAL					1.776.309,35	734.448,01	2.510.757,36	621.863,52

Eng. Paulo Cabral
 CREA 104976/D

18.091.212/0001-97

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Al. Augusto Steiffeld nº 1641 Apto 02
 Bigornilho - Cep: 83.730-150
 Curitiba - PR

069

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	

484.166,29

959,33

684,93

81,02

1.93,38

97.466,69

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

(COMP)	SINAPI	88247	Retirada e recolocação de forro removível em placas (62,5 x 62,5 cm)	m²			150		3,66	3,66	549,00	135,93	684,93
(COMP)	TCPO	05.109.000035	Auxiliar de eletrista com encargos complementares	h	0,15	24,41		3,66	3,66	3,66	64,56	16,08	81,02
(COMP)	TCPO	05.109.000055	Corte, demolição e recomposição de piso de concreto para passagem de tubulação de Ø32 mm	m			2	0,19	32,28	32,47	64,94	16,08	81,02
(COMP)	TCPO	05.109.000010	Corte em concreto para passagem de tubulação Ø 32 a 50 mm, com ferramentais manuais	m	1	25,56		25,56	25,56	25,56	155,00	38,38	193,38
(COMP)	TCPO	05.109.000010	Enchimento de raço em concreto com argamassa mista traço 1-4, para tubulação com Ø 32 mm a 50 mm	m	1	6,91		6,91	6,91	6,91	155,00	38,38	193,38
(COMP)	TCPO	05.109.000010	Corte em concreto de pisos e lajes, com discos diamantados, utilizando cortadora de piso espessura do corte 20 cm	m			1,2		129,17	129,17	155,00	38,38	193,38
(COMP)	TCPO	05.109.000010	Corte em concreto com discos diamantados para pisos e lajes profundidade de corte 20 cm	m	1	129,17		129,17	129,17	129,17	155,00	38,38	193,38

7.2 INFRAESTRUTURA INTERNA

Eletrocalhas e perfilados

(COMP)	TCPO	16.113.000981	Perfilado perfurado #38x38mm chapa #18 com tampa de pressão chapa #22, suspenso por tirantes (1 tirante - suspensão simples), com fixações a cada 2,0 metros (máximo)	m			45	60,08	36,48	96,56	2.703,60	1.075,87	5.21,07
(COMP)	TCPO	16.113.000981	Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,67	11,01		7,38	7,38	7,38	1.641,60	1.075,87	5.21,07
(COMP)	TCPO	16.113.000981	Perfilado perfurado em aço galvanizado # 22, 38 x 38 mm	m	1,2	21,47		25,76	25,76	25,76	4.345,20	1.075,87	5.21,07
(COMP)	TCPO	16.113.000981	Suporte curto para perfilado em aço galvanizado # 22, 38 mm x 100 mm	un	0,67	3,88		2,60	2,60	2,60	1.075,87	1.075,87	5.21,07
(COMP)	TCPO	16.113.000981	Barra rosca em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8	8,21		6,57	6,57	6,57	1.075,87	1.075,87	5.21,07
(COMP)	TCPO	16.113.000981	Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,66333333	0,21		0,56	0,56	0,56	1.075,87	1.075,87	5.21,07

070

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

BDI: 24,76%

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

REFORMA (m²): 227,40

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
TCPO	16.113.000981		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,66333333	0,08	0,08	0,21	0,21					
TCPO	16.113.000981		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,67	2,58	2,58	1,73	1,73					
TCPO	16.113.000981		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	un	1,33	0,47	0,47	0,63	0,63					
TCPO	16.113.000981		Tala 4 furos para emenda 38 mm	un	0,33333333	6,55	6,55	2,18	2,18					
TCPO	16.113.000981		Tampa de encaixe para perfilhado em aço galvanizado 38 mm	m	1,2	16,53	16,53	19,84	19,84					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,54	29,49	29,49	15,92	15,92					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,54	24,41	24,41	13,18	13,18					
(COMP)			Perfílado perfurado #38x76mm com tampa de pressão, suspenso por tirantes (1 tirante - suspensão simples), com fixações a cada 2,0 metros (máximo)	m		111	57,52	36,48	94,00	6,384,72	4,049,28	10,434,00	2,583,46	3,017,46
TCPO	16.113.000981		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,67	11,01	11,01	7,38	7,38					
SINAPI	39029		Perfílado perfurado duplo 38 x 76 mm, chapa 22	m	1,2	19,33	19,33	23,20	23,20					
TCPO	16.113.000981		Suporte curto para perfilhado em aço galvanizado # 22, 76 mm x 100 mm (baseado no preço do suporte de 76 mm)	un	0,67	3,88	3,88	2,60	2,60					
TCPO	16.113.000981		Barra rosçada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8	8,21	8,21	6,57	6,57					
TCPO	16.113.000981		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,66333333	0,21	0,21	0,56	0,56					
TCPO	16.113.000981		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,66333333	0,08	0,08	0,21	0,21					
TCPO	16.113.000981		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,67	2,58	2,58	1,73	1,73					
TCPO	16.113.000981		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	un	1,33	0,47	0,47	0,63	0,63					
TCPO	16.113.000981		Tala 4 furos para emenda 38 mm	un	0,33333333	6,55	6,55	2,18	2,18					
TCPO	16.113.000981		Tampa de encaixe para perfilhado em aço galvanizado 76 mm (baseado no preço da tampa de 38 mm)	m	1,2	16,53	16,53	19,84	19,84					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,54	29,49	29,49	15,92	15,92					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,54	24,41	24,41	13,18	13,18					
(COMP)			Eletrocalha perfurada tipo U #100x50mm chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22, com septo divisor central, suspensa por tirantes (1 tirante - suporte horizontal simples) com fixações a cada 1,5 metros (máximo)	m		54	60,12	31,63	91,75	3,246,48	1,708,02	4,954,50	1,226,73	6,181,23
TCPO	16.113.000440		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,67	11,01	11,01	7,38	7,38					

071

PGC Engenharia de Obras Ltda

18.091.212/0001-97

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
TCPO	16.113.000440		Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 100 x 50 mm	m	1,05	28,20	29,61	29,61	29,61					
TCPO	16.113.000440		Barra rosca em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8	8,21	6,57	6,57	6,57					
TCPO	16.113.000440		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	4,003333333	0,21	0,84	0,84	0,84					
TCPO	16.113.000440		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	4,003333333	0,08	0,32	0,32	0,32					
TCPO	16.113.000440		Suporte suspensão vertical para eletrocalha 100 x 50 mm largura x aba	un	0,67	4,82	3,23	3,23	3,23					
TCPO	16.113.000440		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 100 mm	m	1,05	14,06	14,76	14,76	14,76					
TCPO	16.113.000440		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,67	2,58	1,73	1,73	1,73					
TCPO	16.113.000440		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	un	2,67	0,47	1,25	1,25	1,25					
TCPO	16.113.000440		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,666666667	2,72	1,81	1,81	1,81					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,45	29,49	13,27	13,27	13,27					
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,45	24,41	10,98	10,98	10,98					
(COMP)			Eletrocalha perfurada tipo U #200x50mm chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22, com septo divisor central, suspensa por tirantes (1 tirante - suporte horizontal simples) com fixações a cada 1,5 metros (máximo)	m		195	105,51	38,93	144,44	20,574,45	7,591,35	28.165,80	6.973,85	35.1.39,65
TCPO	16.113.000446		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,333333333	11,01	14,68	14,68	14,68					
TCPO	16.113.000446		Barra rosca em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6	8,21	13,14	13,14	13,14					
TCPO	16.113.000446		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,336666667	0,21	1,12	1,12	1,12					
TCPO	16.113.000446		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,34	0,08	0,43	0,43	0,43					
TCPO	16.113.000446		Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba	un	0,67	7,37	4,94	4,94	4,94					
TCPO	16.113.000446		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	1,05	26,67	28,00	28,00	28,00					
TCPO	16.113.000446		Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 200 x 50 mm	m	1,05	39,14	41,10	41,10	41,10					
TCPO	16.113.000446		Septo divisor 50 mm chapa #20, pré-zincado à fogo (estimado pelo valor da barra #200x50 - 25%)	m	1,05	9,79	10,27	10,27	10,27					
TCPO	16.113.000446		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,333333333	2,58	3,44	3,44	3,44					

072

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			BDI	Total c/ BDI
								Mão-de-obra	Material	Total	Mão-de-obra	Material	Total		
TCPO	16.113.000446		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	un	2,67	0,47	1,25	1,25		1,25					
TCPO	16.113.000446		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,67	2,72	1,82	1,82		1,82					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,45	29,49	13,27	13,27		13,27					
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,45	24,41	10,98	10,98		10,98					
(COMP)			Electrocalha perfurada tipo U #200x100mm chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22, com septo divisor central, suspensa por tirantes (1 tirante - suporte horizontal simples) com fixações a cada 1,5 metros (máximo)	m	81	121,34	47,02	168,36	9,828,54	3,808,62	13,637,16	3,376,56	17,013,72		
TCPO	16.113.000467		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,333333333	11,01	14,68	14,68		14,68					
TCPO	16.113.000467		Barra roscaada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6	8,21	13,14	13,14		13,14					
TCPO	16.113.000467		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,336666667	0,21	1,12	1,12		1,12					
TCPO	16.113.000467		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,34	0,08	0,43	0,43		0,43					
TCPO	16.113.000467		Suporte suspensão omega para electrocalha 200 x 100mm largura x aba	un	0,67	9,00	6,03	6,03		6,03					
TCPO	16.113.000467		Tampa de encaixe para electrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	1,05	26,67	28,00	28,00		28,00					
TCPO	16.113.000467		Electrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 200 x 100 mm	m	1,05	50,37	52,89	52,89		52,89					
TCPO	16.113.000467		Septo divisor 50 mm chapa #20, pré-zincado à fogo (estimado pelo valor da barra #200x100 - 25%)	m	1,05	12,59	13,22	13,22		13,22					
TCPO	16.113.000467		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,333333333	2,58	3,44	3,44		3,44					
TCPO	16.113.000467		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	un	2,67	0,47	1,25	1,25		1,25					
TCPO	16.113.000467		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,67	2,72	1,82	1,82		1,82					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,6	29,49	17,69	17,69		17,69					
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,6	24,41	14,65	14,65		14,65					
(COMP)			Curva horizontal 90° para electrocalha #200x50 chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22	un	2	46,52	24,25	70,77	93,04	48,50	141,54	35,05	176,59		
TCPO	16.113.000446		Curva horizontal 90° para electrocalha #200x50 mm acabamento pré zincado à fogo chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22 (valor estimado pelo preço da barra)	pc	1	23,48	23,48	23,48		23,48					
TCPO	16.113.000446		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	4	2,72	10,88	10,88		10,88					
TCPO	16.113.000446		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	pc	16	0,47	7,52	7,52		7,52					

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total d/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
TCPO	16.113.000446		Porca sextavada 1/4"	pç	16	0,21		3,36	3,36					
TCPO	16.113.000446		Arruela lisa 1/4"	pç	16	0,08		1,28	1,28					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,45	29,49		13,27	13,27					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,45	24,41		10,98	10,98					
(COMP)			Té horizontal 90° para eletrocalha #200x50 chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22	un	2			75,66	28,02	103,68	151,32	56,04	207,36	51,34
TCPO	16.113.000446		Té horizontal 90° para eletrocalha #200x50 mm acabamento pré zincado à fogo chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22 (valor estimado pelo preço da barra)	pç	1	41,10		41,10	41,10					
TCPO	16.113.000446		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	6	2,72		16,32	16,32					
TCPO	16.113.000446		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	pç	24	0,47		11,28	11,28					
TCPO	16.113.000446		Porca sextavada 1/4"	pç	24	0,21		5,04	5,04					
TCPO	16.113.000446		Arruela lisa 1/4"	pç	24	0,08		1,92	1,92					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,52	29,49		15,33	15,33					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,52	24,41		12,69	12,69					
(COMP)			Redução de altura para eletrocalha #200x100 para #200x50 chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22	un	12			57,56	24,25	81,81	690,72	291,00	981,72	243,07
TCPO	16.113.000446		Redução de altura para eletrocalha #200x100 para #200x50 mm acabamento pré zincado à fogo chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22 (valor estimado pelo preço da barra)	pç	1	30,22		30,22	30,22					
TCPO	16.113.000467		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	2	4,87		9,74	9,74					
TCPO	16.113.000446		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	2	2,72		5,44	5,44					
TCPO	16.113.000446		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	pç	16	0,47		7,52	7,52					
TCPO	16.113.000446		Porca sextavada 1/4"	pç	16	0,21		3,36	3,36					
TCPO	16.113.000446		Arruela lisa 1/4"	pç	16	0,08		1,28	1,28					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,45	29,49		13,27	13,27					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,45	24,41		10,98	10,98					
(COMP)			Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha #200x50 chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22	un	1			116,53	32,34	148,87	116,53	32,34	148,87	36,86
TCPO	16.113.000446		Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha #200x50 mm acabamento pré zincado à fogo chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22 (valor estimado pelo preço da barra)	pç	1	70,45		70,45	70,45					

074

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total / BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
TCPO	16.113.000446		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	8	2,72		21,76	21,76					
TCPO	16.113.000446		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	pç	32	0,47		15,04	15,04					
TCPO	16.113.000446		Porca sextavada 1/4"	pç	32	0,21		6,72	6,72					
TCPO	16.113.000446		Arruela lisa 1/4"	pç	32	0,08		2,56	2,56					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,6	29,49		17,69	17,69					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,6	24,41		14,65	14,65					
(COMP)			Terminal liso para eletrocalha #200x50 chapa #20	un			10	14,78	12,39	27,17	147,80	123,90	271,70	67,27
TCPO	16.113.000446		Terminal liso para eletrocalha #200x50 mm acabamento pré zincado à fogo chapa #20 (valor estimado pelo preço da barra)	pç	1	11,74		11,74	11,74					
TCPO	16.113.000446		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	pç	4	0,47		1,88	1,88					
TCPO	16.113.000446		Porca sextavada 1/4"	pç	4	0,21		0,84	0,84					
TCPO	16.113.000446		Arruela lisa 1/4"	pç	4	0,08		0,32	0,32					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,23	29,49		6,78	6,78					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,23	24,41		5,61	5,61					
(COMP)			Té horizontal 90° para eletrocalha #200x100 chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22	un			3	100,35	30,72	131,07	301,05	92,16	393,21	97,36
TCPO	16.113.000467		Curva horizontal 90° para eletrocalha #200x100 mm acabamento pré zincado à fogo chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22 (valor estimado pelo preço da barra)	pç	1	52,89		52,89	52,89					
TCPO	16.113.000467		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	6	4,87		29,22	29,22					
TCPO	16.113.000467		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2"	pç	24	0,47		11,28	11,28					
TCPO	16.113.000467		Porca sextavada 1/4"	pç	24	0,21		5,04	5,04					
TCPO	16.113.000467		Arruela lisa 1/4"	pç	24	0,08		1,92	1,92					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,57	29,49		16,81	16,81					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,57	24,41		13,91	13,91					
(COMP)			Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha #200x100 chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22	un			5	153,95	35,57	189,52	769,75	177,85	947,60	234,63
TCPO	16.113.000467		Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha #200x100 mm acabamento pré zincado à fogo chapa #20 com tampa de encaixe chapa #22 (valor estimado pelo preço da barra)	pç	1	90,67		90,67	90,67					
TCPO	16.113.000467		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	8	4,87		38,96	38,96					

075

PGC Engenharia de Obras Ltda

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
TCPO	16.113.000467		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2" autotravante	pç	32	0,47		15,04		15,04				
TCPO	16.113.000467		Porca sextavada 1/4"	pç	32	0,21		6,72		6,72				
TCPO	16.113.000467		Arruela lisa 1/4"	pç	32	0,08		2,56		2,56				
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,66	29,49		19,46	19,46	19,46				
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,66	24,41		16,11	16,11	16,11				
(COMP)			Terminal liso para eletrocalha #200x100 chapa #20	un			2	18,15	13,47	31,62	36,30	26,94	63,24	78,90
TCPO	16.113.000467		Terminal liso para eletrocalha #200x100 mm acabamento pré zincado a fogo chapa #20	pç	1	15,11		15,11		15,11				
TCPO	16.113.000467		Parafuso lenticilha 1/4 x 1/2" autotravante	pç	4	0,47		1,88		1,88				
TCPO	16.113.000467		Porca sextavada 1/4"	pç	4	0,21		0,84		0,84				
TCPO	16.113.000467		Arruela lisa 1/4"	pç	4	0,08		0,32		0,32				
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,25	29,49		7,37	7,37	7,37				
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,25	24,41		6,10	6,10	6,10				
Eletrodutos e acessórios														
(SINAPI)			Eletroduto flexível corrugado PVC Ø32 mm	m			580	6,88	4,85	11,73	3.990,40	2.813,00	6.803,40	8.487,92
SINAPI	2690		Eletroduto flexível corrugado PVC Ø32 mm	m	1,1	6,25		6,88		6,88				
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,09	29,49		2,65	2,65	2,65				
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,09	24,41		2,20	2,20	2,20				
(COMP)			Eletroduto de PVC rígido roscável, inclusive conexões Ø 32 mm (1")	m			70	13,75	16,17	29,92	962,50	1.131,90	2.094,40	2.612,97
TCPO	16.111.001502		Eletroduto de PVC rígido roscável Ø32 mm (1")	m	1,1	12,50		13,75		13,75				
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,3	29,49		8,85	8,85	8,85				
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,3	24,41		7,32	7,32	7,32				
(COMP)			Duto corrugado em PEAD polietileno de alta densidade para proteção de cabos subterrâneos Ø 1 1/2" 40 mm	m			10	5,53	2,69	8,22	55,30	26,90	82,20	20,35
TCPO	16.111.000050		Duto PEAD corrugado helicoidal Ø 1 1/2"	m	1,02	5,42		5,53		5,53				
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,05	29,49		1,47	1,47	1,47				
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,05	24,41		1,22	1,22	1,22				

076

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			BDI	Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		
(COMP)			Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 25 mm 1"	m			12	16,22	26,96	43,18	194,64	323,52	518,16	128,30	646,46
TCPO	16.111.0001102		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1"	m	1,05	15,45		16,22							
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,5	29,49		14,75							
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5	24,41		12,21							
(COMP)			Caixa de ligação estampada em chapa de aço ou PVC, retangular, dimensões 4x2"	un			122	2,83	8,08	10,91	345,26	985,76	1.331,02	329,56	1.660,58
TCPO	16.115.000010		Caixa de ligação estampada em chapa de aço ou PVC, retangular, dimensões 4x2"	pc	1	2,83		2,83							
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,15	29,49		4,42							
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,15	24,41		3,66							
(COMP)			Caixa de ligação estampada em chapa de aço ou PVC, retangular, dimensões 4x4"	un			1	6,37	8,08	14,45	6,37	8,08	14,45	3,58	18,03
TCPO	16.115.000011		Caixa de ligação estampada em chapa de aço ou PVC, retangular, dimensões 4x4"	pc	1	6,37		6,37							
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,15	29,49		4,42							
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,15	24,41		3,66							
(COMP)			Caixa de passagem plástica 4x2" para embutir em gesso acartonado (drywall)	un			82	2,59	8,08	10,67	212,38	662,56	874,94	216,64	1.091,58
Cotação			Caixa de passagem plástica 4x2" para embutir em gesso acartonado (drywall)	pc	1	2,59		2,59							
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,15	29,49		4,42							
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,15	24,41		3,66							
(COMP)			Condulite de PVC rígido para eletroduto Ø32mm (1")	un			52	16,77	16,17	32,94	872,04	840,84	1.712,88	424,11	2.136,99
TCPO	16.115.000191		Condulite de PVC rígido para eletroduto Ø32mm (1")	pc	1	12,90		12,90							
TCPO	16.115.000191		Adaptador de encaixe para eletroduto de PVC rígido Ø32mm (1")	pc	1	3,87		3,87							
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,3	29,49		8,85							
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3	24,41		7,32							
			7.3 CABEAMENTO ELÉTRICO												
															251.008,01

077

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			BDI	Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		
(COMP)			Cabo de cobre isolado em termoplástico não halogenado 2,5 mm² - 750V - 70°C	m			9620	2,51	5,93	8,44	24.146,20	57.046,60	81.192,80	20.103,34	101.296,14
TCPO	16.119.000401		Cabo de cobre isolado em termoplástico não halogenado 2,5 mm² - 70°C. Ref. Prysmian Afumex, Conduspar Toxfree ou equivalente	m	1,02	2,46		2,51		2,51					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,11	29,49		3,24		3,24					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,11	24,41		2,69		2,69					
(COMP)			Cabo de cobre isolado em termoplástico não halogenado 4,0 mm² - 750V - 70°C	m			1960	3,85	6,47	10,32	7.546,00	12.681,20	20.227,20	5.008,25	25.235,45
TCPO	16.119.000402		Cabo de cobre isolado em termoplástico não halogenado 4,0 mm² - 70°C. Ref. Prysmian Afumex, Conduspar Toxfree ou equivalente	m	1,02	3,77		3,85		3,85					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,12	29,49		3,54		3,54					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,12	24,41		2,93		2,93					
(COMP)			Cabo de cobre isolado em termoplástico não halogenado 6,0 mm² - 750V - 70°C	m			600	5,51	7,00	12,51	3.306,00	4.200,00	7.506,00	1.858,49	9.364,49
TCPO	16.119.000403		Cabo de cobre isolado em termoplástico não halogenado 6,0 mm² - 70°C. Ref. Prysmian Afumex, Conduspar Toxfree ou equivalente	m	1,02	5,40		5,51		5,51					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,13	29,49		3,83		3,83					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,13	24,41		3,17		3,17					
(COMP)			Cabo isolado em EPR não halogenado 6,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	m			70	6,20	7,00	13,20	434,00	490,00	924,00	228,78	1.152,78
TCPO	16.119.000303		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 6 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,02	6,08		6,20		6,20					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,13	29,49		3,83		3,83					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,13	24,41		3,17		3,17					
(COMP)			Cabo isolado em EPR não halogenado 10,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	m			550	10,26	7,55	17,81	5.437,80	4.001,50	9.439,30	2.337,17	11.776,47
TCPO	16.119.000304		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 10 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,02	10,06		10,26		10,26					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,14	29,49		4,13		4,13					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,14	24,41		3,42		3,42					
(COMP)			Cabo isolado em EPR não halogenado 16,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	m			295	15,27	8,63	23,90	4.504,65	2.545,85	7.050,50	1.745,70	8.796,20
TCPO	16.119.000305		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 16 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,02	14,97		15,27		15,27					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,16	29,49		4,72		4,72					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,16	24,41		3,91		3,91					

078

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPQ: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			BDI	Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		
(COMP)			Cabo isolado em EPR não halogenado 25,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	m			70	24,03	9,16	33,19	1.682,10	641,20	2.323,30	575,25	2.898,55
TCPO	16.119.000306		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 25 mm² 0,6 a 1 KV	m	1,02	23,56		24,03		24,03					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,17	29,49		5,01	5,01	5,01					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,17	24,41		4,15	4,15	4,15					
(COMP)			Cabo isolado em EPR não halogenado 35,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	m			380	33,20	11,32	44,52	12.616,00	4.301,60	16.917,60	4.188,80	21.106,40
TCPO	16.119.000307		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 35 mm² 0,6 a 1 KV	m	1,02	32,55		33,20		33,20					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,21	29,49		6,19	6,19	6,19					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,21	24,41		5,13	5,13	5,13					
(COMP)			Cabo isolado em EPR não halogenado 50,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	m			350	45,87	16,71	62,58	16.054,50	5.848,50	21.903,00	5.423,18	27.326,18
TCPO	16.119.000308		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 50 mm² 0,6 a 1 KV	m	1,02	44,97		45,87		45,87					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,31	29,49		9,14	9,14	9,14					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,31	24,41		7,57	7,57	7,57					
(COMP)			Cabo isolado em EPR não halogenado 95,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	m			325	84,31	19,41	103,72	27.400,75	6.308,25	33.709,00	8.346,35	42.055,35
TCPO	16.119.000310		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 95 mm² 0,6 a 1 KV	m	1,02	82,66		84,31		84,31					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,36	29,49		10,62	10,62	10,62					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,36	24,41		8,79	8,79	8,79					
		7.4	TOMADAS E INTERRUPTORES												8.710,34
(COMP)			Interruptor de uma tecla simples de embutir 4x2"	un			18	12,98	11,32	24,30	233,64	203,76	437,40	108,30	545,70
Cotação			Espelho com suporte de encaixe 4x2" na cor branca(ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	pc	1	6,38		6,38	6,38	6,38					
Cotação			Módulo interruptor de uma tecla simples, 10A, 250V - acabamento branco (ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	pc	1	6,60		6,60	6,60	6,60					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,21	29,49		6,19	6,19	6,19					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,21	24,41		5,13	5,13	5,13					
(COMP)			Interruptor de uma tecla paralela de embutir 4x2"	un			6	15,72	15,63	31,35	94,32	93,78	188,10	46,57	234,67

079

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
Cotação			Espelho com suporte de encaixe 4x2" na cor branca(ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	pç	1	6,38		6,38	6,38					
Cotação			Módulo interruptor de uma tecla paralela, 10A, 250V - acabamento branco (ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	pç	1	9,34		9,34	9,34					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,29	29,49		8,55	8,55					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,29	24,41		7,08	7,08					
(COMP)			Conjunto interruptor de duas teclas paralelas de embutir 4x2"	un			8	25,06	28,57	53,63	200,48	228,56	429,04	106,23
Cotação			Espelho com suporte de encaixe 4x2" na cor branca(ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	pç	1	6,38		6,38	6,38					
Cotação			Módulo interruptor de uma tecla paralela, 10A, 250V - acabamento branco (ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	pç	2	9,34		18,68	18,68					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,53	29,49		15,63	15,63					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,53	24,41		12,94	12,94					
(COMP)			Conjunto interruptor de uma tecla simples e tomada 2P+T (20 A) de embutir 4x2"	un			10	22,01	19,94	41,95	220,10	199,40	419,50	103,87
Cotação			Espelho com suporte de encaixe 4x2" na cor branca(ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	pç	1	6,38		6,38	6,38					
Cotação			Módulo interruptor de uma tecla simples, 10A, 250V - acabamento branco (ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	pç	1	6,60		6,60	6,60					
Cotação			Módulo tomada 2P+T (NBR 14136), 20A, 250V - miolo branco ou cinza para condutite	pç	1	9,03		9,03	9,03					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,37	29,49		10,91	10,91					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,37	24,41		9,03	9,03					
(COMP)			Tomada 2P+T (NBR 14136), 20 A, de embutir 4x2" (miolo branco)	un			83	15,41	15,63	31,04	1.279,03	1.297,29	2.576,32	637,90
Cotação			Espelho com suporte de encaixe 4x2" na cor branca(ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	pç	1	6,38		6,38	6,38					
Cotação			Módulo tomada 2P+T (NBR 14136), 20A, 250V - miolo branco (ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	pç	1	9,03		9,03	9,03					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,29	29,49		8,55	8,55					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,29	24,41		7,08	7,08					
(COMP)			Tomada 2P+T (NBR 14136), 20 A, de embutir 4x2" (miolo vermelho)	un			17	15,35	15,63	30,98	260,95	265,71	526,66	130,40
Cotação			Espelho com suporte de encaixe 4x2" na cor branca(ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	pç	1	6,38		6,38	6,38					

80

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
Cotação			Módulo tomada 2P+T (NBR 14136), 20A, 250V - miolo vermelho (ref. Pial Legrand	pç	1	8,97		8,97		8,97				
SINAPI	88264		Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	h	0,29	29,49			8,55		8,55			
SINAPI	88247		Eletricista com encargos complementares	h	0,29	24,41			7,08		7,08			
			Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h										
(COMP)			Conjunto duas tomadas 2P+T (NBR 14136), 20 A, de embutir 4x2" (miolo branco)	un			10	24,44	19,94	44,38	244,40	199,40	443,80	553,68
Cotação			Espelho com suporte de encaixe 4x2" na cor branco(ref. Pial Legrand Pialplus,	pç	1	6,38		6,38		6,38				
SINAPI	88264		Siemens Iilus ou similar)	pç	2	9,03		18,06		18,06				
SINAPI	88247		Módulo tomada 2P+T (NBR 14136), 20A, 250V - miolo branco (ref. Pial Legrand	h	0,37	29,49			10,91					
			Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	h	0,37	24,41			9,03					
(COMP)			Conjunto três tomadas 2P+T (NBR 14136), 20 A, de embutir 4x2" (miolo vermelho)	un			8	33,29	22,64	55,93	266,32	181,12	447,44	558,23
Cotação			Espelho com suporte de encaixe 4x2" na cor branco(ref. Pial Legrand Pialplus,	pç	1	6,38		6,38		6,38				
SINAPI	88264		Siemens Iilus ou similar)	pç	3	8,97		26,91		26,91				
SINAPI	88247		Módulo tomada 2P+T (NBR 14136), 20A, 250V - miolo vermelho (ref. Pial Legrand	h	0,42	29,49			12,39					
			Pialplus, Siemens Iilus ou similar)	h	0,42	24,41			10,25					
(COMP)			Tomada 2P+T (NBR 14136), 20 A, miolo branco ou cinza, para condutete	un			4	15,41	15,63	31,04	61,64	62,52	124,16	154,90
Cotação			Espelho com 1 módulo para condutete	pç	1	6,38		6,38		6,38				
SINAPI	88264		Módulo tomada 2P+T (NBR 14136), 20A, 250V para condutete, miolo branco ou	pç	1	9,03		9,03		9,03				
SINAPI	88247		cinza, para condutete	h	0,29	29,49			8,55					
(COMP)			Tomada 2P+T (NBR 14136), 20 A, miolo vermelho, para condutete	un			14	15,35	15,63	30,98	214,90	218,82	433,72	541,11
Cotação			Espelho para 1 módulo em condutete	pç	1	6,38		6,38		6,38				
SINAPI	88264		Módulo tomada 2P+T (NBR 14136), 20A, 250V, miolo vermelho, para condutete	pç	1	8,97		8,97		8,97				
SINAPI	88247		Eletricista com encargos complementares	h	0,29	29,49			8,55					
			Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,29	24,41			7,08					

081


TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Valores unitários			Valores totais			Total c/ BDI	
							Quantidade	Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra		Total
(COMP)			Conjunto duas tomadas 2P+T (NBR 14136), 20 A, miolo branco ou cinza, para condutulete	un			8	24,44	19,94	44,38	159,52	355,04	87,91	442,95
Cotação			Espelho para 2 módulos em condutulete	pç	1	6,38		6,38		6,38				
Cotação			Módulo tomada 2P+T (NBR 14136), 20A, 250V para condutulete, miolo branco ou cinza, para condutulete	pç	2	9,03		18,06		18,06				
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,37	29,49		10,91	10,91	10,91				
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,37	24,41		9,03	9,03	9,03				
(COMP)			Conjunto duas tomadas 2P+T (NBR 14136), 20 A, miolo vermelho, para condutulete	un			8	24,32	19,94	44,26	159,56	354,08	87,67	441,75
Cotação			Espelho para 2 módulos em condutulete	pç	1	6,38		6,38		6,38				
Cotação			Módulo tomada 2P+T (NBR 14136), 20A, 250V para condutulete, miolo vermelho	pç	2	8,97		17,94		17,94				
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,37	29,49		10,91	10,91	10,91				
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,37	24,41		9,03	9,03	9,03				
(COMP)			Conjunto interruptor de uma tecla simples e tomada 2P+T (20 A) em condutulete	un			2	22,01	19,94	41,95	44,02	83,90	20,77	104,67
Cotação			Espelho para 2 módulos em condutulete	pç	1	6,38		6,38		6,38				
Cotação			Módulo interruptor de uma tecla simples, 10A, 250V para condutulete	pç	1	6,60		6,60		6,60				
Cotação			Módulo tomada 2P+T (NBR 14136), 20A, 250V para condutulete	pç	1	9,03		9,03		9,03				
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,37	29,49		10,91	10,91	10,91				
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,37	24,41		9,03	9,03	9,03				
(COMP)			Placa cega para caixa 4x2" com suporte	un			20	6,38	1,22	7,60	127,60	152,00	37,64	189,64
Cotação			Placa cega para caixa 4x2" com suporte	pç	1	6,38		6,38		6,38				
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,05	24,41		1,22	1,22	1,22				
(COMP)			Placa cega para caixa 4x4" com suporte	un			1	9,30	1,22	10,52	9,30	10,52	2,60	13,12
Cotação			Placa cega para caixa 4x4" com suporte	pç	1	9,30		9,30		9,30				
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,05	24,41		1,22	1,22	1,22				
7.5			COLUMNAS TÉCNICAS E ACESSÓRIOS											32.269,80
(COMP)			Coluna técnica de alumínio extrudado, comprimento 3,0 metros	un			10	1.560,62	134,76	1.695,38	15.606,20	16.953,80	4.197,76	21.151,56

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
Cotação			Coluna técnica de alumínio extrudado, comprimento 3,0 metros, com vergalhão regulador mínimo de 80 cm, na cor branca, incluindo luva de arremate e bases de apoio superior e inferior. Ref. Coluna Dutotec Plus Light DT 76240.01 e luva Dutotec DT 76940.00 ou similares	pç	1	1.459,87	1	1.459,87			1.459,87			
Cotação			Cabo de cobre isolado PP 3x2,5 mm²	m	12	6,92	12	83,06			83,06			
Cotação			Plugue macho 2P+T, 20A, 250 V, NBR 14136	pç	2	8,85	2	17,69			17,69			
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	2,5	29,49	2,5	73,73			73,73			
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	2,5	24,41	2,5	61,03			61,03			
{COMP}			Totem de alumínio extrudado, comprimento 50 cm incluindo caixa de piso	un			5	429,56	107,80	537,36	2.147,80	539,00	2.686,80	665,25
Cotação			Totem de alumínio extrudado, comprimento 50 cm na cor branca. Inclui guia de caixa de piso, fixador e arremate compatíveis. Ref. Dutotec Totem Plus DT 76344.00 similar	pç	1	294,68	1	294,68			294,68			
Cotação			Chapa de fixação em guia de caixa (ref. Dutotec DT 76399.00 ou similar)	pç	1	85,27	1	85,27			85,27			
Cotação			Guia de caixa em ABS (ref. Dutotec dupla Standard DT 71904.00 ou similar)	pç	1	49,61	1	49,61			49,61			
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	2	29,49	2	58,98			58,98			
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	2	24,41	2	48,82			48,82			
{COMP}			Porta equipamentos para coluna ou totem técnico, com espaço para três blocos	un			47	28,80	2,95	31,75	1.353,60	138,65	1.492,25	369,48
Cotação			Porta equipamentos para coluna ou totem técnico, com espaço para três blocos, na cor branca, tipo sobrepor. Ref. Dutotec DT 64444.10 ou similar	pç	1	28,80	1	28,80			28,80			
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,1	29,49	0,1	2,95			2,95			
{COMP}			Tomada 2P+T 20A 250V NBR 14136 para coluna ou totem técnico, miolo branco	un			51	11,29	11,32	22,61	575,79	577,32	1.153,11	285,51
Cotação			Tomada 2P+T 20A 250V NBR 14136 para porta equipamentos, na cor branca. Ref. Dutotec 99233.00 ou similar	pç	1	11,29	1	11,29			11,29			
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,21	29,49	0,21	6,19			6,19			
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,21	24,41	0,21	5,13			5,13			
{COMP}			Tomada 2P+T 20A 250V NBR 14136 para coluna ou totem técnico, miolo vermelho	un			86	12,67	11,32	23,99	1.089,62	973,52	2.063,14	510,83

083

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais				
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		
Cotação			Tomada 2P+T 20A 250V NBR 14136 para porta equipamentos, na cor vermelha. Ref. Dutotec 99231.00 ou similar	pç	1	12,67		12,67		12,67					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,21	29,49		6,19		6,19					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,21	24,41		5,13		5,13					
(COMP)			Bloco cego para porta equipamentos em coluna ou totem na cor branca	un			4	3,35	2,95	6,30	13,40	11,80	25,20	6,24	31,44
Cotação			Bloco cego para porta equipamentos em coluna ou totem na cor branca, ref. Dutotec DT 99430.00 ou similar	pç	1	3,35		3,35		3,35					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,1	29,49		2,95		2,95					
(COMP)			Caixa de piso com tampa antiderrapante dimensões 20x20x7 cm	un			5	190,44	107,80	298,24	952,20	539,00	1.491,20	369,22	1.860,42
Cotação			Caixa de piso embutida dimensões mínimas 20x20x7 cm com tampa basculante de alumínio injetado antiderrapante, guia de caixa em ABS, Dutotec caixa dupla Standard de nível completa DT 71701.00 ou similar	pç	1	190,44		190,44		190,44					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	2	29,49		58,98		58,98					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	2	24,41		48,82		48,82					
															70.833,18
(COMP)			7.6 ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS												
			Luminária de embutir com aletas (antirreflexiva) para 4 lâmpadas LED de 9 ou 10 W (T8 / G13) - equivalente a lâmpada fluorescente tubular 16 W	un			106	385,77	53,90	439,67	40.891,62	5.713,40	46.605,02	11.539,40	58.144,42
SINAPI	38776		Luminária de embutir com aletas padrão forro modular para 4 lâmpadas tubulares T8 de 60 cm, em chapa de aço galvanizado e pintada, com refletor e aletas (mín. 16 células) em alumínio anodizado, base G13, fab. Lumicenter CAA01E416, Abalux A06, GoldLuz GL06, Itaim ou similar	pç	1	333,21		333,21		333,21					
SINAPI	39386		Lâmpada LED 9 ou 10 W tubular, leitosa, fluxo luminoso 800 lumens ou superior, temp. cor 4000 K ou superior, base G13, 60 cm, ângulo de abertura do fecho 240°, 127 V ou bivolt, fator de potência 0,8 ou superior, vida útil mínima de 25000 horas, ref. Philips, Osram ou similar	pç	4	11,09		44,36		44,36					
Cotação			Prensa cabo PG-9 rosca curta	pç	1	1,76		1,76		1,76				1,76	
Cotação			Cabo de cobre isolado tipo PP 3x1,0 mm²	m	2	3,22		6,44		6,44				6,44	

084

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
 FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total €/BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	1	29,49		29,49		29,49				
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	1	24,41		24,41		24,41				
(COMP)			Retirada e reinstalação de luminárias de embutir com aletas (antireflexiva) para 4 lâmpadas LED de 9 ou 10W (T8/G13), com reposição parcial de lâmpadas e conectores G13 eventualmente danificados (25% de reposição)	un			35	24,60	53,90	78,50	861,00	1.886,50	2.747,50	680,28
SINAPI	39386		Lâmpada LED 9 ou 10 W tubular, leitosa, fluxo luminoso 800 lumens ou superior, temp. cor 4000 K ou superior, base G13, 60 cm, ângulo de abertura do fecho 240°, 127 V ou bivolt, fator de potência 0,8 ou superior, vida útil mínima de 25000 horas, ref. Philips, Osram ou similar	pc	1	11,09		11,09		11,09				
Cotação			Soquete G13 T8	pc	2	2,65		5,31		5,31				
Cotação			Prensa cabo PG-9 rosca curta	pc	1	1,76		1,76		1,76				
Cotação			Cabo de cobre isolado tipo PP 3x1,0 mm²	m	2	3,22		6,44		6,44				
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	1	29,49		29,49		29,49				
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	1	24,41		24,41		24,41				
(COMP)			Luminária de embutir tipo painel LED 12 W, temperatura de cor 4000 K (branco neutro/morno), 127 V (ou bivolt)	un			19	30,53	26,96	57,49	580,07	512,24	1.092,31	270,46
Cotação			Luminária de embutir tipo painel LED 12 W, temperatura de cor 4000 K (branco neutro/morno), 127 V (ou bivolt), fluxo luminoso mínimo de 800 lumens, vida útil mínima de 25000 horas, fabricada em alumínio na cor branca com difusor fosco de acrílico ou vidro temperado	pc	1	22,33		22,33		22,33				
Cotação			Prensa cabo PG-9 rosca curta	pc	1	1,76		1,76		1,76				
Cotação			Cabo de cobre isolado tipo PP 3x1,0 mm²	m	2	3,22		6,44		6,44				
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,5	29,49		14,75		14,75				
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,5	24,41		12,21		12,21				
(COMP)			Luminária de sobrepôr tipo painel LED 12 W, temperatura de cor 4000 K (branco neutro/morno), 127 V (ou bivolt)	un			6	30,04	26,96	57,00	180,24	161,76	342,00	84,68
Cotação			Luminária de sobrepôr tipo painel LED 12 W, temperatura de cor 4000 K (branco neutro/morno), 127 V (ou bivolt), fluxo luminoso mínimo de 800 lumens, vida útil mínima de 25000 horas, fabricada em alumínio na cor branca com difusor fosco de acrílico ou vidro temperado	pc	1	26,82		26,82		26,82				
Cotação			Cabo de cobre isolado tipo PP 3x1,0 mm²	m	1	3,22		3,22		3,22				

035
 035
 035

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total / BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,5	29,49		14,75	14,75					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,5	24,41		12,21	12,21					
(COMP)			Luminária de embutir tipo painel LED 24 W, temperatura de cor 4000 K (branco neutro/morno), 127 V (ou bivolt)	un			7	50,93	26,96	77,89	356,51	188,72	545,23	680,23
Cotação			Luminária de embutir tipo painel LED 24 W, temperatura de cor 4000 K (branco neutro/morno), 127 V (ou bivolt), fluxo luminoso mínimo de 1600 lúmens, vida útil mínima de 25000 horas, fabricada em alumínio na cor branca com difusor fosco de acrílico ou vidro temperado	pç	1	42,73		42,73		42,73				
Cotação			Prensa cabo PG-9 rosca curta	pç	1	1,76		1,76		1,76				
Cotação			Cabo de cobre isolado tipo PP 3x1,0 mm²	m	2	3,22		6,44		6,44				
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,5	29,49		14,75	14,75					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,5	24,41		12,21	12,21					
(COMP)			Luminária de sobrepor tipo painel LED 24 W, temperatura de cor 4000 K (branco neutro/morno), 127 V (ou bivolt)	un			18	49,08	26,96	76,04	883,44	485,28	1.368,72	1.707,62
Cotação			Luminária de sobrepor tipo painel LED 24 W, temperatura de cor 4000 K (branco neutro/morno), 127 V (ou bivolt), fluxo luminoso mínimo de 1600 lúmens, vida útil mínima de 25000 horas, fabricada em alumínio na cor branca com difusor fosco de acrílico ou vidro temperado	pç	1	45,86		45,86		45,86				
Cotação			Cabo de cobre isolado tipo PP 3x1,0 mm²	m	1	3,22		3,22		3,22				
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,5	29,49		14,75	14,75					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,5	24,41		12,21	12,21					
(COMP)			Arandela tipo tartaruga com lâmpada LED 10 W	un			11	31,75	43,12	74,87	349,25	474,32	823,57	1.027,49
Cotação			Arandela tipo tartaruga em termoplástico com proteção UV, bocal E-27, para lâmpada fluorescente compacta de reator integrado até 25 W ref. Dital 235, Germany Brasviton, Taschibra ou similar equivalente	pç	1	23,17		23,17		23,17				
SINAPI	38194		Lâmpada bulbo LED 10W, 127 V (ou bivolt) branca (4000K ou superior), fluxo luminoso 800 lm ou superior, fator de potência igual ou maior que 0,8, vida útil mínima de 15000 horas	pç	1	8,58		8,58		8,58				
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,8	29,49		23,59	23,59					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,8	24,41		19,53	19,53					
(COMP)			Bloco autônomo de iluminação de emergência 30 leds	un			19	35,14	26,96	62,10	667,66	512,24	1.179,90	292,14

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
SINAPI	38774		Bloco autônomo de iluminação de emergência, 127 V (ou bivolt), mínimo 30 leds, com bateria de autonomia mínima de 2 horas, com cordão e plug 2P padrão NBR 14136, botão de teste, corpo da luminária na cor branca, com fita adesiva indicando "SAÍDA" com seta, na cor vermelha transparente	pç	1	20,85	20,85	20,85	20,85					
Cotação			Plugue fêmea 2P+T, 250 V, 10 A padrão NBR 14136	pç	1	6,09	6,09	6,09	6,09					
Cotação			Prensa cabo PG-9 rosca curta	pç	1	1,76	1,76	1,76	1,76					
Cotação			Cabo de cobre isolado tipo PP 3x1,0 mm²	m	2	3,22	6,44	6,44	6,44					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,5	29,49	14,75	14,75	14,75					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5	24,41	12,21	12,21	12,21					
(COMP)			Sensor de presença de teto (360°) com regulagem de tempo e regulagem de tempo	un	13	86,19	26,96	113,15	113,15	1.120,47	350,48	1.470,95	364,21	1.835,16
SINAPI	39394		Sensor de presença de teto de embutir, ângulo de 360°, 127 V (ou bivolt), com regulagem de tempo, alcance mínimo de 5,0 metros, acabamento na cor branca, potência de saída mínima de 500 W (carga incandescente)	pç	1	64,81	64,81	64,81	64,81					
Cotação			Cabo de cobre isolado tipo PP 3x1,0 mm²	m	2	3,22	6,44	6,44	6,44					
Cotação			Plugue macho 2P+T, 250 V, 10 A padrão NBR 14136	pç	1	8,85	8,85	8,85	8,85					
Cotação			Plugue fêmea 2P+T, 250 V, 10 A padrão NBR 14136	pç	1	6,09	6,09	6,09	6,09					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,5	29,49	14,75	14,75	14,75					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5	24,41	12,21	12,21	12,21					
(COMP)			Sensor de presença de embutir em parede, para caixa de ligação 4x2", com regulagem de tempo e função fotoelétrica	un	5	93,11	26,96	120,07	120,07	465,55	134,80	600,35	148,65	749,00
SINAPI	39392		Sensor de presença de embutir, para caixa de ligação 4x2", ângulo de 120°, 127 V (ou bivolt), com regulagem de tempo, função opcional fotoelétrica, alcance mínimo de 5,0 metros, acabamento na cor branca, potência de saída mínima de 500 W (carga incandescente)	pç	1	93,11	93,11	93,11	93,11					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,5	29,49	14,75	14,75	14,75					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5	24,41	12,21	12,21	12,21					
7.7	QUADROS ELÉTRICOS													22.918,94
(COMP)			Quadro ODEGT (estabilizado geral)	un	1	4.404,28	672,00	5.076,28	5.076,28	4.404,28	672,00	5.076,28	1.256,89	6.333,17

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR. 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
TCPO	16.107.000030		Quadro de distribuição de sobrepor em chapa de aço, dimensões sugeridas 60x120x20 cm (LxAXP). Com saídas: superior para eletrocalha #200x50 e inferior #100x50. Pintura eletrostática a pó, tratamento antioxidante (fosfato de ferro), grau de proteção IP-54, subtampa metálica com dobradiças e parafusada (abertura com ferramenta), com plaquetas ou etiquetas identificadoras dos circuitos.	pç	1,2	1.239,25	1.487,10	1.487,10			1.487,10			
Cotação			Barramento trifásico de cobre, corrente nominal 100 A, 22 módulos DIN	pç	2	243,00	486,00	486,00			486,00			
Cotação			Disjuntor termomagnético tripolar, caixa moldada, 80 A, 35 kA	pç	2	305,65	611,30	611,30			611,30			
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) - tipo FASE	pç	3	98,94	296,82	296,82			296,82			
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) - tipo NEUTRO	pç	1	98,94	98,94	98,94			98,94			
TCPO	16.109.000206		Comutador tetrapolar de 3 posições, corrente nominal 100 A	pç	1	674,82	674,82	674,82			674,82			
SINAPI	34709		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 40 A	pç	2	64,53	129,06	129,06			129,06			
SINAPI	34709		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 32 A	pç	2	64,53	129,06	129,06			129,06			
SINAPI	34653		Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar 20 A	pç	39	9,19	358,41	358,41			358,41			
Cotação			Porta documentos A4	pç	1	67,64	67,64	67,64			67,64			
Cotação			Kit marcador de cabos 100 pçs	pç	2	32,57	65,13	65,13			65,13			
SINAPI	88265		Eltricista industrial com encargos complementares	h	12	31,59	379,08	379,08			379,08			
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	12	24,41	292,92	292,92			292,92			
(COMP)			Quadro QDGT (rede comum geral)	un	1	3.934,31	3.934,31	3.934,31			3.934,31			
TCPO	16.107.000030		Quadro de distribuição de sobrepor em chapa de aço, dimensões sugeridas 60x100x20 cm (LxAXP). Com saídas: superior para eletrocalha #200x50 e inferior #100x50. Pintura eletrostática a pó, tratamento antioxidante (fosfato de ferro), grau de proteção IP-54, subtampa metálica com dobradiças e parafusada (abertura com ferramenta), com plaquetas ou etiquetas identificadoras dos circuitos.	pç	1	1.239,25	1.239,25	1.239,25			1.239,25			
Cotação			Barramento trifásico de cobre, corrente nominal 150 A, 34 módulos DIN	pç	1	511,10	511,10	511,10			511,10			
SINAPI	2374		Disjuntor termomagnético tripolar 150 A / 600 V, tipo FXD / lcc - 35 kA	pç	1	399,30	399,30	399,30			399,30			
(COMP)							1	3.934,31	448,00	4.382,31	3.934,31	448,00	4.382,31	1.085,06
														5.467,37

088

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) – tipo FASE	pç	3	98,94	296,82	296,82						
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) – tipo NEUTRO	pç	1	98,94	98,94	98,94						
SINAPI	39456		Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 mA, corrente de 40 A, tipo AC	pç	1	161,31	161,31	161,31						
SINAPI	34709		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 40 A	pç	1	64,53	64,53	64,53						
SINAPI	34714		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63 A	pç	1	77,07	77,07	77,07						
SINAPI	34709		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 32 A	pç	1	64,53	64,53	64,53						
SINAPI	2391		Disjuntor termomagnético tripolar 100 A	pç	1	351,97	351,97	351,97						
Cotação			Disjuntor termomagnético tripolar, caixa moldada, 80 A, 35 kA	pç	1	305,65	305,65	305,65						
SINAPI	34709		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 50 A	pç	2	64,53	129,06	129,06						
SINAPI	34623		Disjuntor tipo DIN/IEC, bipolar 40 A	pç	1	51,86	51,86	51,86						
SINAPI	34653		Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar 20 A	pç	9	9,19	82,71	82,71						
Cotação			Porta documentos A4	pç	1	67,64	67,64	67,64						
Cotação			Kit marcador de cabos 100 pçs	pç	1	32,57	32,57	32,57						
SINAPI	88265		Eletricista industrial com encargos complementares	h	8	31,59	252,72	252,72						
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	8	24,41	195,28	195,28						
(COMP)			Quadro QDC-Cejuisc	un	1	950,39	168,00	1.118,39	950,39	168,00	1.118,39	276,91	1.395,30	
TCPO	16.107.000020		Quadro de distribuição de sobrepor em chapa de aço, dimensões sugeridas 30x40x9,5 cm (LXAXP), Com saída superior para perfilado #38x76 mm, Pintura eletrostática a pó, tratamento antioxidante (fosfato de ferro), grau de proteção IP-54, subplaca metálica com dobradiças e parafusada (abertura com ferramenta), com plaquetas ou etiquetas identificadoras dos circuitos.	pç	1	278,85	278,85	278,85						
TCPO	16.107.000020		Barramento trifásico de cobre para até 16 módulos DIN	pç	1	269,88	269,88	269,88						
SINAPI	34709		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 32 A	pç	1	64,53	64,53	64,53						
SINAPI	39456		Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 mA, corrente de 40 A, tipo AC	pç	1	161,31	161,31	161,31						
SINAPI	34653		Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar 20 A	pç	10	9,19	91,90	91,90						
Cotação			Porta documentos A4	pç	1	67,64	67,64	67,64						
Cotação			Kit marcador de cabos 100 pçs	pç	0,5	32,57	16,28	16,28						

089


TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
SINAPI	88255		Elétrica industrial com encargos complementares	h	3	31,59		94,77	94,77		94,77			
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	3	24,41		73,23	73,23		73,23			
(COMP)			Quadro QDC4 (energia comum 4ª VT)	un			1	3.108,73	280,00	3.388,73	3.108,73	280,00	3.388,73	839,05
TCPO	16.107.000030		Quadro de distribuição de sobrepor em chapa de aço, dimensões sugeridas 60x80x20 cm (LxAlxP). Com saídas: superior para eletrocalha #200x50 e inferior para perfilado #38x76. Pintura eletrostática a pó, tratamento antioxidante (fosfato de ferro), grau de proteção IP-54, sub Tampa metálica com dobradiças e parafusada (abertura com ferramenta), com plaquetas ou etiquetas identificadoras dos circuitos.	pç	1	1.239,25		1.239,25	1.239,25		1.239,25			
Cotação			Barramento trifásico de cobre, corrente nominal 150 A, 34 módulos DIN	pç	1	511,10		511,10	511,10		511,10			
SINAPI	2391		Disjuntor termomagnético tripolar 100 A	pç	1	351,97		351,97	351,97		351,97			
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) – tipo FASE	pç	3	98,94		296,82	296,82		296,82			
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) – tipo NEUTRO	pç	1	98,94		98,94	98,94		98,94			
SINAPI	39456		Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 mA, corrente de 40 A, tipo AC	pç	1	161,31		161,31	161,31		161,31			
SINAPI	34709		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 40 A	pç	1	64,53		64,53	64,53		64,53			
SINAPI	34714		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63 A	pç	1	77,07		77,07	77,07		77,07			
SINAPI	34653		Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar 20 A	pç	22	9,19		202,18	202,18		202,18			
SINAPI	34653		Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar 25 A	pç	2	9,19		18,38	18,38		18,38			
Cotação			Porta documentos A4	pç	1	67,64		67,64	67,64		67,64			
Cotação			Kit marcador de cabos 100 pçs	pç	0,6	32,57		19,54	19,54		19,54			
SINAPI	88265		Elétrica industrial com encargos complementares	h	5	31,59		157,95	157,95		157,95			
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	5	24,41		122,05	122,05		122,05			
(COMP)			Quadro QDE4 (energia estabilizada 4ª VT)	un			1	1.203,22	168,00	1.371,22	1.203,22	168,00	1.371,22	339,51
														1.710,73

090

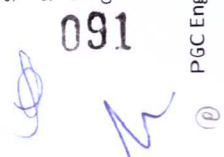
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
TCPO	16.107.000020		Quadro de distribuição de sobrepor em chapa de aço, dimensões sugeridas 30x40x9,5 cm (LxAlp). Com saídas: superior para eletrocalha #200x50 mm e inferior para perfilado #38x76. Pintura eletrostática a pó, tratamento antioxidante (fosfato de ferro), grau de proteção IP-54, subtampa metálica com dobradiças e parafusada (abertura com ferramenta), com plaquetas ou etiquetas identificadoras dos circuitos.	pç	1	278,85		278,85		278,85				
TCPO	16.107.000020		Barramento trifásico de cobre para até 16 módulos DIN	pç	1	269,88		269,88		269,88				
SINAPI	34709		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 40 A	pç	1	64,53		64,53		64,53				
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) – tipo FASE	pç	3	98,94		296,82		296,82				
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) – tipo NEUTRO	pç	1	98,94		98,94		98,94				
SINAPI	34653		Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar 20 A	pç	12	9,19		110,28		110,28				
Cotação			Porta documentos A4	pç	1	67,64		67,64		67,64				
Cotação			Kit marcador de cabos 100 pçs	pç	0,5	32,57		16,28		16,28				
SINAPI	88265		Eletricista com encargos complementares	h	3	31,59		94,77		94,77				
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	3	24,41		73,23		73,23				
(COMP)			Quadro QD-MAQ (sala barrilete / elevador)	un	1	1.197,00		1.197,00		1.197,00		168,00	1.365,00	337,97
TCPO	16.107.000020		Quadro de distribuição de sobrepor em chapa de aço, dimensões sugeridas 30x40x9,5 cm (LxAlp). Com saída superior para perfilado #38x38 mm. Pintura eletrostática a pó, tratamento antioxidante (fosfato de ferro), grau de proteção IP-54, subtampa metálica com dobradiças e parafusada (abertura com ferramenta), com plaquetas ou etiquetas identificadoras dos circuitos.	pç	1	278,85		278,85		278,85				
TCPO	16.107.000020		Barramento trifásico de cobre para até 16 módulos DIN	pç	1	269,88		269,88		269,88				
SINAPI	34714		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63 A	pç	1	77,07		77,07		77,07				
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) – tipo FASE	pç	3	98,94		296,82		296,82				
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) – tipo NEUTRO	pç	1	98,94		98,94		98,94				
SINAPI	34709		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 50 A	pç	1	64,53		64,53		64,53				
SINAPI	34653		Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar 20 A	pç	4	9,19		36,76		36,76				
Cotação			Porta documentos A4	pç	1	67,64		67,64		67,64				

091


TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais				
								Mão-de-obra	Material	Total	Mão-de-obra	Material	Total	BDI	Total c/ BDI
Cotação			Kit marcador de cabos 100 pcs	PC	0,2	32,57		6,51		6,51					
SINAPI	88265		Eletricista industrial com encargos complementares	h	3	31,59		94,77		94,77					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	3	24,41		73,23		73,23					
(COMP)			Quadro QDMS (subsolo)	un			1	1.444,49	224,00	1.668,49	1.444,49	224,00	1.668,49	413,12	2.081,61
TCPO	16.107.000020		Quadro de distribuição de sobrepôr em chapa de aço, dimensões sugeridas 30x40x9,5 cm (LxAxP). Com saída superior para eletrocalha #100x50 mm. Pintura eletrolítica a pó, tratamento antioxidante (fosfato de ferro), grau de proteção IP-54, sub Tampa metálica com dobradiças e parafusada (abertura com ferramenta), com plaquetas ou etiquetas identificadoras dos circuitos.	PC	1	278,85		278,85		278,85					
TCPO	16.107.000020		Barraamento trifásico de cobre para até 16 módulos DIN	PC	1	269,88		269,88		269,88					
SINAPI	34714		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63 A	PC	1	77,07		77,07		77,07					
SINAPI	39457		Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 mA, corrente de 63 A, tipo AC	PC	1	175,85		175,85		175,85					
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) – tipo FASE	PC	3	98,94		296,82		296,82					
SINAPI	39467		Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (Tipo AC) – tipo NEUTRO	PC	1	98,94		98,94		98,94					
SINAPI	34653		Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar 20 A	PC	7	9,19		64,33		64,33					
SINAPI	34616		Disjuntor tipo DIN/IEC, bipolar 32 A	PC	2	52,67		105,34		105,34					
Cotação			Porta documentos A4	PC	1	67,64		67,64		67,64					
Cotação			Kit marcador de cabos 100 pcs	PC	0,3	32,57		9,77		9,77					
SINAPI	88265		Eletricista industrial com encargos complementares	h	4	31,59		126,36		126,36					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	4	24,41		97,64		97,64					
8			INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA, SONORIZAÇÃO E ALARME												92.243,05
8.1			NOVA ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES												15.490,33
(SINAPI)	93358		Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m3			3,2						287,62	287,62	71,21
SINAPI	88316		Servente com encargos complementares	h	3,956	22,72		89,88		89,88			89,88	89,88	

092

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais				
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		
(COMP)			Eletroduto de aço carbono com costura galvanização a fogo inclusive conexões Ø 50 mm 2"	m			27	94,40	40,43	134,83	2.548,80	1.091,61	3.640,41	901,37	4.541,78
TCPO	16.111.0000905		Eletroduto de aço carbono com costura galvanização a fogo inclusive conexões Ø 50 mm 2"	m	1,05	89,90		94,40		94,40					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,75	29,49		22,12		22,12					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,75	24,41		18,31		18,31					
(COMP)			Duto corrugado em PEAD polietileno de alta densidade para proteção de cabos subterrâneos Ø 4" - 100 mm	m			32	23,35	59,29	82,64	747,20	1.897,28	2.644,48	654,77	3.299,25
TCPO	16.111.000059		Duto PEAD corrugado helicoidal Ø 4"	m	1,02	22,89		23,35		23,35					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	1,1	29,49		32,44		32,44					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	1,1	24,41		26,85		26,85					
(COMP)			Caixa de passagem telefônica, de concreto com tampa de ferro fundido, modelo Telebrás R2	un			1	1.689,47	80,86	1.770,33	1.689,47	80,86	1.770,33	438,33	2.208,66
SINAPI	43438		Caixa de passagem de concreto modelo Telebrás R2 (dimensões 1070 x 520 x 1000 mm)	pc	1	840,33		840,33		840,33					
Cotação			Tampa de ferro fundido para caixa de passagem R2	pc	1	849,14		849,14		849,14					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	1,5	29,49		44,24		44,24					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	1,5	24,41		36,62		36,62					
(COMP)			Caixa de passagem de concreto com tampa, fundo de brita, 50x50x50 cm	un			3	210,12	53,90	264,02	630,36	161,70	792,06	196,11	988,17
SINAPI	43431		Caixa de passagem de concreto com tampa 50x50x50 cm	pc	1	207,05		207,05		207,05					
SINAPI	4729		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05	61,48		3,07		3,07					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	1	29,49		29,49		29,49					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	1	24,41		24,41		24,41					
(COMP)			Condulete de PVC rígido para eletroduto Ø32mm (1")	un			55	16,77	16,17	32,94	922,35	889,35	1.811,70	448,58	2.260,28
TCPO	16.115.000191		Condulete de PVC rígido para eletroduto Ø32mm (1")	pc	1	12,90		12,90		12,90					
TCPO	16.115.000191		Adaptador de encaixe para eletroduto de PVC rígido Ø32mm (1")	pc	1	3,87		3,87		3,87					
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,3	29,49		8,85		8,85					
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,3	24,41		7,32		7,32					
(COMP)			Condulete em liga de alumínio fundido tipo "LI" Ø 2"	un			4	109,48	12,21	121,69	437,92	48,84	486,76	120,52	607,28
TCPO	16.115.000094		Condulete de alumínio rosca tipo "LI" Ø 2"	pc	1	94,73		94,73		94,73					

093

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,5	29,49		14,75		14,75				
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,5	24,41		12,21		12,21				
(COMP)			Caixa de telefone em chapa de aço padrão Telebras, dimensões internas 800 x 800 x 150 mm	un			1	842,61	140,14	982,75	842,61	140,14	982,75	243,33
TCPO	17.102.000012		Caixa telefônica de embutir padrão Telebras 80 x 80 x 15 cm	pc	1	842,61		842,61		842,61				
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	2,6	29,49		76,67		76,67				
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	2,6	24,41		63,47		63,47				
8.2 INFRAESTRUTURA INTERNA														
(SINAPI)			Eletroduto flexível corrugado PVC Ø32 mm	m			220	6,88	4,85	11,73	1.513,60	1.067,00	2.580,60	638,96
SINAPI	2690		Eletroduto flexível corrugado PVC Ø32 mm	m	1,1	6,25		6,88		6,88				
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,09	29,49		2,65		2,65				
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,09	24,41		2,20		2,20				
TCPO	16.111.001502		Eletroduto PVC rígido rosçável inclusive conexões Ø 32 mm 1"	m			3	13,75	16,17	29,92	41,25	48,51	89,76	22,22
SINAPI	88264		Eletroduto PVC rígido rosçável inclusive conexões Ø 32 mm 1"	m	1,1	12,50		13,75		13,75				
SINAPI	88247		Eletricista com encargos complementares	h	0,3	29,49		8,85		8,85				
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,3	24,41		7,32		7,32				
TCPO	16.111.001505		Eletroduto PVC rígido rosçável inclusive conexões Ø 60 mm 2"	m			6	29,83	24,25	54,08	178,98	145,50	324,48	80,34
SINAPI	88264		Eletroduto PVC rígido rosçável inclusive conexões Ø 60 mm 2"	m	1,15	25,94		29,83		29,83				
SINAPI	88247		Eletricista com encargos complementares	h	0,45	29,49		13,27		13,27				
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,45	24,41		10,98		10,98				
TCPO	16.111.000902		Eletroduto de aço carbono com costura galvanizada a fogo inclusive conexões Ø 25 mm 1"	m			12	37,56	26,96	64,52	450,72	323,52	774,24	191,70
SINAPI	88264		Eletroduto de aço carbono com costura galvanizada a fogo inclusive conexões Ø 25 mm 1"	m	1,05	35,77		37,56		37,56				
SINAPI	88247		Eletricista com encargos complementares	h	0,5	29,49		14,75		14,75				
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,5	24,41		12,21		12,21				
(COMP)			Caixa de ligação estampada em chapa de aço ou PVC, retangular, dimensões 4x2"	un			33	2,83	8,08	10,91	93,39	266,64	360,03	89,14
													5.710,60	3.219,56
													404,82	965,94

080

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			BDI	Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		
TCPO	16.115.000010		Caixa de ligação estampada em chapa de aço ou PVC, retangular, dimensões 4x2"	pc	1	2,83	2,83	2,83	2,83						
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,15	29,49		4,42	4,42						
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,15	24,41		3,66	3,66						
(COMP)			Caixa de passagem plástica 4x2" para embutir em gesso acartonado (drywall)	un			21	6,38	8,08	14,46	133,98	169,68	303,66	75,19	378,85
Cotação			Caixa de passagem plástica 4x2" para embutir em gesso acartonado (drywall)	pc	1	6,38		6,38							
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,15	29,49		4,42	4,42						
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,15	24,41		3,66	3,66						
(COMP)			Caixa de ligação estampada em chapa de aço ou PVC, retangular, dimensões 4x4"	un			10	6,37	8,08	14,45	63,70	80,80	144,50	35,78	180,28
TCPO	16.115.000011		Caixa de ligação estampada em chapa de aço ou PVC, retangular, dimensões 4x4"	pc	1	6,37		6,37							
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,15	29,49		4,42	4,42						
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,15	24,41		3,66	3,66						
			8.3 CABEAMENTO LÓGICO, ALARME E SONORIZAÇÃO												33.581,65
(COMP)			Cabo de lógica 4 pares Cat. 6 UTP 23 AWG na cor cinza ou azul	m			3020	3,98	3,36	7,34	12.019,60	10.147,20	22.166,80	5.488,50	27.655,30
SINAPI	39599		Cabo de lógica 4 pares Cat. 6 UTP 23 AWG - norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 instalado com mão de obra qualificada, sem estrangulamento do cabo, sem torção, sem deformação, fixado com velcro, sem descobrimento acima de 13mm da capa. Ref. Furukawa linha profissional	m	1,02	3,90		3,98							
SINAPI	88265		Elétrica industrial com encargos complementares	h	0,06	31,59		1,90	1,90						
SINAPI	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,06	24,41		1,46	1,46						
(COMP)			Cabo de cobre isolado tipo cristal 2x1,5 mm² polarizado para sonorização	m			70	3,06	2,69	5,75	214,20	188,30	402,50	99,66	501,16
Cotação			Cabo de cobre isolado tipo cristal 2x1,5 mm² polarizado para sonorização	m	1,02	2,94		3,00							
SINAPI	21127		Fita isolante adesiva antichama em rolos 19mm x 5m	m	0,01	5,97		0,06	0,06						
SINAPI	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,05	29,49		1,47	1,47						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais				
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,05	24,41	1,22	1,22	1,22						
(COMP)			Cabo telefônico CCI Ø do condutor 0,50 mm, com 2 pares (alarme)	m			945	0,97	2,69	3,66	916,65	2.542,05	3.458,70	856,37	4.315,07
TCPO	17.101.000100		Cabo telefônico CCI Ø do condutor 0,50 mm, com 2 pares (alarme)	m	1,02	0,95		0,97		0,97					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,05	29,49		1,47	1,47	1,47					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,05	24,41		1,22	1,22	1,22					
(COMP)			Cabo CFOA MIM 06 fibras 50/125 OM3 Furukawa ou similar	m			70	9,47	3,23	12,70	662,90	226,10	889,00	220,12	1.109,12
Cotação			Cabo CFOA MIM 06 fibras 50/125 OM3 Furukawa ou similar	m	1,02	9,28		9,47		9,47					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,06	29,49		1,77	1,77	1,77					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,06	24,41		1,46	1,46	1,46					
8.4 TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA															
(COMP)			Tomada RJ-45 CATEGORIA 6 gigalan (referência Furukawa)	un			84	42,90	6,72	49,62	3.603,60	564,48	4.168,08	1.032,02	5.200,10
Cotação			Tomada RJ-45 CATEGORIA 6 gigalan (referência Furukawa)	un	1	42,90		42,90		42,90					
SINAPI	88265		Eletricista industrial com encargos complementares	h	0,12	31,59		3,79	3,79	3,79					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,12	24,41		2,93	2,93	2,93					
(COMP)			Placa 4x2" com suporte para 1 módulo RJ45 na cor branca (ref. Plal Legrand P1alplus, Siemens, Alumbra ou similar)	un			13	6,38	2,44	8,82	82,94	31,72	114,66	28,39	1.43,05
Cotação			Placa 4x2" com suporte para 1 módulo RJ45	un	1	6,38		6,38		6,38					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1	24,41		2,44	2,44	2,44					
(COMP)			Placa 4x2" com suporte para 2 módulos RJ45 na cor branca (ref. Plal Legrand P1alplus, Siemens, Alumbra ou similar)	un			8	6,38	3,66	10,04	51,04	29,28	80,32	19,89	1.00,21
Cotação			Placa 4x2" com suporte para 2 módulos RJ45	un	1	6,38		6,38		6,38					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,15	24,41		3,66	3,66	3,66					
(COMP)			Espelho para 1 módulo RJ45 para instalação em condutele	un			9	6,38	2,44	8,82	57,42	21,96	79,38	19,65	99,03
Cotação			Espelho para 1 módulo RJ45 para instalação em condutele	un	1	6,38		6,38		6,38					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1	24,41		2,44	2,44	2,44					
(COMP)			Espelho para 2 módulos RJ45 para instalação em condutele	un			15	6,38	2,44	8,82	95,70	36,60	132,30	32,76	165,06
Cotação			Espelho para 2 módulos RJ45 para instalação em condutele	un	1	6,38		6,38		6,38					

096

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total	BDI	Total c/ BDI
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total			
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1	24,41	31	6,38	2,44	2,44	197,78	37,82	235,60	58,33	293,93	
(COMP)			Placa cega para caixa 4x4" com suporte	un				6,38		6,38						
Cotação			Placa cega para caixa 4x2" com suporte	pç	1	6,38		6,38		6,38						
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,05	24,41		1,22	1,22	1,22						
8.5 ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO																
(COMP)			Caixa de som de parede, potência mín. 25W RMS, impedância 80, com tela de proteção, moldura em plástico injetado branco	un			4	120,90	35,04	155,94	483,60	140,16	623,76	154,44	778,20	
Cotação			Caixa de som de teto de embutir, potência mín. 25W RMS, impedância 80, com tela de proteção, moldura em plástico injetado branco. Ref. Frahm, Selenium ou similar	pç	1	120,90		120,90		120,90						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,65	29,49		19,17	19,17	19,17						
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,65	24,41		15,87	15,87	15,87						
(COMP)			Par de conectores macho-fêmea P10 mono para sonorização	cj			4	24,06	12,21	36,27	96,24	48,84	145,08	35,92	181,00	
Cotação			Par de conectores macho-fêmea P10 mono para sonorização, incluindo conexão em cabo PP com solda (estanho). Inclui uma adaptação em totem para instalação de conector fêmea	cj	1	24,06		24,06		24,06						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,5	24,41		12,21	12,21	12,21						
8.6 RACKS E QUADROS																
(COMP)			Caixa de telefone em chapa de aço padrão Telebras, dimensões internas 600 x 600 x 150 mm	un			1	469,21	35,04	504,25	469,21	35,04	504,25	124,85	629,10	
TCPO	17.102.000010		Caixa de telefone em chapa de aço padrão Telebras, dimensões internas 600 x 600 x 150 mm	pç	1	469,21		469,21		469,21						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,65	29,49		19,17	19,17	19,17						
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,65	24,41		15,87	15,87	15,87						
(COMP)			Novo rack (4ª Vara) - Rack fechado padrão 19" altura 32U, profundidade 670 mm, em chapa de aço, laterais e fundo removíveis, teto preparado para unidade de ventilação, porta frontal em aço e em acrílico cristal ou vidro e fechadura provida de trinco e chave, com equipamentos e acessórios, conforme projeto.	pç			1	8.789,13	224,00	9.013,13	8.789,13	224,00	9.013,13	2.231,65	11.244,78	

097

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%
FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais					
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total			
Cotação			Rack fechado padrão 19" altura 32U, profundidade 670 mm	pç	1	2.604,52		2.604,52	2.604,52							
Cotação			Unidade de ventilação 19", dois ventiladores	pç	1	271,39		271,39	271,39							
Cotação			DIO para 6 fibras, 19", com módulo básico, kit bandeja para 6 fibras, Furukawa ou similar	pç	1	342,60		342,60	342,60							
Cotação			Régua de tomadas com 8 posições NBR 14136.10 A	pç	1	81,91		81,91	81,91							
Cotação			Patch-pannel 24 portas RJ-45, padrão 19", cat-6 T568A/B para rack 19" referência Furukawa Gigalan	pç	4	910,96		3.643,84	3.643,84							
Cotação			Guia de cabos Horizontal 1U, tipo aberto	pç	6	26,89		161,34	161,34							
Cotação			Bandeja fixação frontal para rack 19", 1U	pç	1	38,80		38,80	38,80							
Cotação			Patch cord categoria 6 - azul - 1,5m (lógica) - Furukawa, certificado, montado em fábrica	pç	50	21,51		1.075,50	1.075,50							
Cotação			Extensão óptica duplex conectORIZADA, conectores SC-PC	pç	3	29,25		87,75	87,75							
Cotação			Fusão de fibras em DIO, com relatório em OTDR (referência 2,3 h de serviço de Eletrotécnico com encargos complementares SINAPI 88266)	un	6	80,25		481,48	481,48							
SINAPI	88265		Eletricista industrial com encargos complementares	h	4	31,59		126,36	126,36							
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	4	24,41		97,64	97,64							
(COMP)			Complementos aos racks existentes (sala técnica térreo)	un	1			3.594,15	3.594,15							
Cotação			DIO para 6 fibras, 19", com módulo básico, kit bandeja para 6 fibras, Furukawa ou similar	pç	1	342,60		342,60	342,60							
Cotação			Patch-pannel 24 portas RJ-45, padrão 19", cat-6 T568A/B para rack 19" referência Furukawa Gigalan	pç	2	910,96		1.821,92	1.821,92							
Cotação			Patch cord categoria 6 - azul - 1,5m (lógica) - Furukawa, certificado, montado em fábrica	pç	40	21,51		860,40	860,40							
Cotação			Extensão óptica duplex conectORIZADA, conectores SC-PC	pç	3	29,25		87,75	87,75							
Cotação			Fusão de fibras em DIO, com relatório em OTDR (referência 2,3 h de serviço de Eletrotécnico com encargos complementares SINAPI 88266)	un	6	80,25		481,48	481,48							
SINAPI	88265		Eletricista industrial com encargos complementares	h	2	31,59		63,18	63,18							
SINAPI	88247		Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	2	24,41		48,82	48,82							
(COMP)			Auxiliar de instalação de extensão óptica duplex conectORIZADA no rack principal, para derivação ao novo rack	pç	1			569,23	569,23							
Cotação			Extensão óptica duplex conectORIZADA, conectores SC-PC	pç	3	29,25		87,75	87,75							
								1	3.594,15	112,00	3.706,15	3.594,15	112,00	3.706,15	917,64	4.623,79
								1	569,23	56,00	625,23	569,23	56,00	625,23	154,81	780,04

098

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total	
SINAPI	88266		Fusão de fibras em DIO, com relatório em OTDR (referência 2,3 h de serviço de Eletrotécnico com encargos complementares SINAPI 88266)	un	6	80,25	481,48	481,48	481,48					
SINAPI	88265		Eletricista industrial com encargos complementares	h	1	31,59	31,59	31,59	31,59					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1	24,41	24,41	24,41	24,41					
Cotação			Patch cord categoria 6 - azul - 3,0m (lógica) - Furukawa, certificado, montado em fábrica (para postos de trabalho)	pc	1	39,95	40	39,95	39,95	1.598,00	-	1.598,00	395,66	1.993,66
Cotação			Patch cord categoria 6 - azul - 10,0m (lógica) - Furukawa, certificado, montado em fábrica (para postos de trabalho no padrão genérico)	pc	1	91,68	15	91,68	91,68	1.375,20	-	1.375,20	340,50	1.715,70
SINAPI			8.7 CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA											3.656,42
SINAPI			Serviço de certificação de ponto Cat-6 com emissão de relatório (referência 1,0 h de serviço de Eletrotécnico com encargos complementares SINAPI 88266)	pt	1	34,89	84	34,89	34,89	2.930,76	-	2.930,76	725,66	3.656,42
(SINAPI)	90439		8.8 ALARME DE INCÊNDIO E ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO											5.856,38
SINAPI	5795		Furo em concreto para diâmetros menores ou iguais a 40 mm	un	2	67,77	2	67,77	67,77	135,54	-	135,54	33,56	1.661,10
SINAPI	5952		Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador	chp	0,367	26,91	9,88	9,88	9,88	20,32	-	20,32	7,32	1.661,10
SINAPI	88248		Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador	chi	0,805	25,24	20,32	20,32	20,32	4,29	-	4,29	7,32	1.661,10
SINAPI	88267		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,183	23,42	33,28	33,28	33,28	609,18	-	609,18	158,41	1.661,10
(COMP)			Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,172	28,40	66	9,23	9,23	1.067,22	-	1.067,22	415,08	1.661,10
TCPO	16.111.001501		Eletroduto PVC rígido roscaível inclusive conexões Ø 25 mm ¼" - COR VERMELHA	m		7,10	9,23	9,23	9,23	25,40	-	25,40	158,41	1.661,10
SINAPI	88264		Eletroduto PVC rígido roscaível Ø ¼" - COR VERMELHA	m	1,3	29,49	8,85	8,85	8,85	31,99	-	31,99	158,41	1.661,10
SINAPI	88247		Eletricista com encargos complementares	h	0,3	24,41	7,32	7,32	7,32	316,40	-	316,40	158,41	1.661,10
(COMP)			Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3	24,41	20	15,82	15,82	639,80	-	639,80	158,41	1.661,10
(COMP)			Condulete PVC rígido encaixe para eletroduto rígido Ø 25 mm ¼"	un			20	15,82	15,82	316,40	-	316,40	158,41	1.661,10

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais				
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		
TCPO	16.115.000190		Condutete PVC rígido de encaixe com cinco entradas para eletroduto rígido Ø 3/4"		1	10,76		10,76	10,76						
TCPO	16.115.000190		Adaptador de encaixe para eletroduto PVC rígido Ø 1/4"		2	2,53		5,06	5,06						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,3	29,49		8,85	8,85						
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3	24,41		7,32	7,32						
(COMP)			Cabo isolado em termoplástico não halogenado 1,50 mm² - 450/750 V - 70°C - flexível				240	1,55	5,39	6,94	372,00	1.293,60	1.665,60	412,40	2.078,00
TCPO	16.119.000400		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 1,5 mm² 450 a 750 V	m	1,02	1,52		1,55	1,55						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,1	29,49		2,95	2,95						
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1	24,41		2,44	2,44						
(COMP)			Boteira de acionamento de bomba de incêndio, cor vermelha	un			2	58,65	53,90	112,55	117,30	107,80	225,10	55,73	280,83
Cotação			Boteira de acionamento de bomba de incêndio, cor vermelha, de acordo com as normas NPT-019 e NBR 17240	pç	1	58,65		58,65	58,65						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	1	29,49		29,49	29,49						
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1	24,41		24,41	24,41						
(COMP)			Boteira de acionamento de alarme de incêndio, cor vermelha	un			2	58,65	53,90	112,55	117,30	107,80	225,10	55,73	280,83
Cotação			Boteira de acionamento de alarme de incêndio, cor vermelha, de acordo com as normas NPT-019 e NBR 17240	pç	1	58,65		58,65	58,65						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	1	29,49		29,49	29,49						
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1	24,41		24,41	24,41						
(COMP)			avisador sonoro visual para alarme de incêndio				1	72,68	53,90	126,58	72,68	53,90	126,58	31,34	157,92
Cotação			avisador sonoro visual para alarme de incêndio, de acordo com as normas NPT-019 e NBR 17240	pç	1	72,68		72,68	72,68						
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	1	29,49		29,49	29,49						
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1	24,41		24,41	24,41						

37.014,62
21.805,58

9 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
9.1 ATERRAMENTO

100

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total c/ BDI	
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		BDI
(COMP)			Escavação e reaterro manual de vala de largura 30 cm e profundidade 50 cm	m			130	-	23,10	23,10	-	3.003,00	3.003,00	743,54	3.746,54
SINAPI	93358		Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,3 m	m³	0,16	89,88			14,38	14,38					
SINAPI	96995		Reaterro manual apoiado com soquete	m³	0,16	54,49			8,72	8,72					
(COMP)			Caixa de inspeção de aterramento de PVC Ø300mm / altura 300mm (ref. Termotécnica TEL-552 ou similar) com tampa reforçada em ferro fundido diâmetro Ø300 mm com escotilha (ref. Termotécnica TEL-536 ou similar)	px			10	116,70	53,90	170,60	1.167,00	539,00	1.706,00	422,41	2.128,41
SINAPI	34643		Caixa de inspeção de aterramento em polietileno Ø300mm / altura 300mm	px	1	42,68			42,68	42,68					
Cotação			Tampa reforçada em ferro fundido diâmetro Ø300 mm com escotilha	px	1	74,02			74,02	74,02					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	1	29,49			29,49	29,49					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1	24,41			24,41	24,41					
(SINAPI)	72254		Cabo de cobre nu 50mm² (anel de aterramento e equipotencialização do ODG)	m			140	52,18	16,71	68,89	7.305,20	2.339,40	9.644,60	2.388,00	12.032,60
SINAPI	867		Cabo de cobre nu 50mm²	m	1,02	51,16			52,18	52,18					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,31	29,49			9,14	9,14					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,31	24,41			7,57	7,57					
(COMP)			Haste de aterramento copperweld 5/8" x 3 m com grampo estanhado (haste e 2 cabos)	px			13	218,78	21,56	240,34	2.844,14	280,28	3.124,42	773,61	3.898,03
Cotação			Haste de aterramento copperweld 5/8" x 3 m	px	1	186,70			186,70	186,70					
SINAPI	415		Grampo estanhado para conexão 2 cabos x haste (5/8" a 3/4") ref. Montal 434, Termotécnica 581 ou equivalente	px	1	32,08			32,08	32,08					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,4	29,49			11,80	11,80					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,4	24,41			9,76	9,76					
9.2 CAPTAÇÃO E DESCIDAS															
(COMP)			Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" perfurada ref. Montal 224, Termotécnica 771 ou equivalente.	m			302	5,00	16,71	21,71	1.510,00	5.046,42	6.556,42	1.623,37	8.179,79
Cotação			Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" perfurada	m	1	5,00			5,00	5,00					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,31	29,49			9,14	9,14					

101

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais				
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,31	24,41	7,57	7,57							
(COMP)			Curva horizontal para barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" ref. Montal 227 ou equivalente	pc			6	3,50	10,78	14,28	21,00	64,68	85,68	21,21	106,89
Cotação			Curva horizontal para barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" (baseado no preço da barra chata de alumínio)	pc	1	3,50		3,50		3,50					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,2	29,49		5,90	5,90						
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2	24,41		4,88	4,88						
(COMP)			Curva vertical para barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" ref. Montal 229, Termotécnica 778 ou equivalente	pc			10	3,50	10,78	14,28	35,00	107,80	142,80	35,36	178,16
Cotação			Curva vertical para barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" (baseado no preço da barra chata de alumínio)	pc	1	3,50		3,50		3,50					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,2	29,49		5,90	5,90						
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,2	24,41		4,88	4,88						
(COMP)			Parafuso inox 1/4" x 7/8" com porca inox 1/4"	pc			400	0,61	1,22	1,83	244,00	488,00	732,00	181,24	913,24
Cotação			Parafuso inox 1/4" x 7/8" com porca inox 1/4"	pc	1	0,61		0,61		0,61					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,05	24,41		1,22	1,22						
(COMP)			Parafuso inox philips 4,2 x 32 mm e bucha S6	pc			300	0,51	1,22	1,73	153,00	366,00	519,00	128,50	647,50
Cotação			Parafuso inox philips 4,2 x 32 mm	pc	1	0,34		0,34		0,34					
SINAPI	4375		Bucha de nylon S6	pc	1	0,17		0,17		0,17					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,05	24,41		1,22	1,22						
(COMP)			Rebite tipo POP em alumínio Ø1/4" x 35 mm com arruela lisa em aço inox Ø1/4"	pc			200	0,36	1,22	1,58	72,00	244,00	316,00	78,24	394,24
Cotação			Rebite tipo POP em alumínio Ø1/4" x 35 mm com arruela lisa em aço inox Ø1/4"	pc	1	0,36		0,36		0,36					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,05	24,41		1,22	1,22						
(COMP)			Bisnaga poliuretano 300 g	pc			4	23,78	24,41	48,19	95,12	97,64	192,76	47,73	240,49
Cotação			Bisnaga poliuretano 300 g	pc	1	23,78		23,78		23,78					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	1	24,41		24,41		24,41					

9.3 EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

4.548,72

102

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais			Total c/ BDI		
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		BDI	
(COMP)			Caixa de equalização de aterramento 20 x 20 cm com barramento para 11 terminais ref. Montal 731, Termotécnica 901 ou equivalente	pç	1	406,96	1	406,96	406,96	134,76	541,72	406,96	134,76	541,72	134,13	675,85
			Caixa de equalização de aterramento 20 x 20 cm com barramento para 11 terminais	pç	1	406,96	1	406,96	406,96							
	88264		Elétrica com encargos complementares	h	2,5	29,49	73,73	73,73	73,73							
	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	2,5	24,41	61,03	61,03	61,03							
(COMP)			Cabo de cobre nu 16 mm² (equipotencialização do DG, rack de telecomunicações e eletrocalhas)	m	1,02	17,45	17,45	17,45	17,45							
	857		Cabo de cobre nu 16 mm²	m	1,02	17,45	17,45	17,45	17,45							
	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,13	29,49	3,83	3,83	3,83							
	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,13	24,41	3,17	3,17	3,17							
(COMP)			Grampo de bronze para dois cabos de cobre (16 a 70 mm²)	pç	4	61,78	10,78	72,56	72,56	247,12	43,12	290,24	71,86	362,10		
			Grampo de bronze para dois cabos de cobre (16 a 70 mm²) ref. Termotécnica 6924 ou equivalente	pç	1,1	56,16	61,78	61,78	61,78							
	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,2	29,49	5,90	5,90	5,90							
	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,2	24,41	4,88	4,88	4,88							
(COMP)			Terminal de compressão de cobre 16 mm²	pç	10	1,72	10,78	12,50	12,50	17,20	107,80	125,00	30,95	155,95		
	1575		Terminal de compressão de cobre 16 mm²	pç	1	1,72	1,72	1,72	1,72							
	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,2	29,49	5,90	5,90	5,90							
	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,2	24,41	4,88	4,88	4,88							
(COMP)			Terminal de compressão de cobre 50 mm²	pç	10	4,67	10,78	15,45	15,45	46,70	107,80	154,50	38,25	192,75		
	1578		Terminal de compressão de cobre 50 mm²	pç	1	4,67	4,67	4,67	4,67							
	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,2	29,49	5,90	5,90	5,90							
	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,2	24,41	4,88	4,88	4,88							
(COMP)			Terminal de compressão estanhado para cabo 50 mm² ref. Montal 465, Termotécnica ou equivalente	pç	10	4,67	10,78	15,45	15,45	46,70	107,80	154,50	38,25	192,75		
	1578		Terminal de compressão estanhado para cabo 50 mm²	pç	1	4,67	4,67	4,67	4,67							
	88264		Elétrica com encargos complementares	h	0,2	29,49	5,90	5,90	5,90							
	88247		Auxiliar de elétrica com encargos complementares	h	0,2	24,41	4,88	4,88	4,88							
(COMP)			Eletróduto de PVC rígido roscável, inclusive conexões ø 32 mm (1") - para interligação do BEP à eletrocalha	m	6	13,75	16,17	29,92	29,92	82,50	97,02	179,52	44,45	223,97		

103

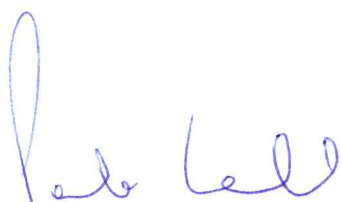
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELÉTRICA / LÓGICA / SPDA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 24,76%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

Tabela	Código	Item	Descrição do serviço	Unid.	Coef.	Custo Insumo	Quantidade	Valores unitários			Valores totais		
								Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total
TCPO	16.111.001502		Eletroduto de PVC rígido roscavel Ø32 mm (1")	m	1,1	12,50	13,75	13,75					
SINAPI	88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,3	29,49	8,85	8,85					
SINAPI	88247		Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3	24,41	7,32	7,32					
TOTAL								305.435,11	186.248,09	491.683,20	121.740,76	€13.423,96	



Eng. Paulo Cabral
 CREA 104976/D

18.091.212/0001-97

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Al. Augusto Steilfeld nº 1641 Apto 02
 Bigorilho - Cep: 83.730-150
 Curitiba - PR

104

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5	
				VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 278.483,11	7,43%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 1/2 PERÍODO	R\$ 127.449,45	3,40%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 151.033,66	4,03%	R\$12.586,14	8,33%	R\$12.586,14	8,33%	R\$12.586,14	8,33%	R\$12.586,14	8,33%	R\$12.586,14	8,33%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 91.958,16	2,45%	R\$15.859,42	7,52%	R\$6.918,07	7,52%	R\$6.918,07	7,52%	R\$6.918,07	7,52%	R\$6.918,07	7,52%
2.1	PLACA DE OBRA	R\$ 976,67	0,03%	R\$976,67	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 40.000,95	1,07%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.964,68	0,21%	R\$7.964,68	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
2.4	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	R\$ 12.927,93	0,35%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%
2.5	CAÇAMBA PARA ENTULHO / GESSO	R\$ 30.087,93	0,80%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%
3	AMPLIAÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA	R\$ 2.194.277,34	58,58%	R\$2.018,30	6,36%	R\$139.255,83	10,68%	R\$234.275,10	13,49%	R\$296.095,42	5,95%	R\$130.558,80	8,50%
3.1	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 5.997,76	0,16%	R\$5.997,76	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	R\$ 741.402,07	19,79%	R\$66.020,54	8,90%	R\$139.255,83	18,78%	R\$221.424,66	27,13%	R\$201.162,93	27,13%	R\$73.995,87	5,33%
3.2.1	ESTACAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO	R\$ 132.041,08	3,53%	R\$66.020,54	50,00%	R\$66.020,54	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.2	VIGAS BALDRAMES TERREO E VIGAS BALDRAMES ELEVAADOR (SUBSOLO)	R\$ 73.235,29	1,96%	R\$0,00	0,00%	R\$73.235,29	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.3	PILARES SUBSOLO (ELEVADOR) e NÍVEL GARAGEM - PRIMEIRO PAVIMENTO	R\$ 33.412,98	0,89%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$33.412,98	100,00%	R\$0,00		R\$0,00	
3.2.4	VIGAS NÍVEL 1º PAVIMENTO	R\$ 88.136,15	2,35%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$88.136,15	100,00%	R\$0,00		R\$0,00	
3.2.5	LAJES NÍVEL 1º PAVIMENTO	R\$ 89.348,43	2,39%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$89.348,43	100,00%	R\$0,00		R\$0,00	
3.2.6	PILARES NÍVEL 1º PAVIMENTO - COBERTURA	R\$ 33.375,10	0,89%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$33.375,10	100,00%	R\$0,00		R\$0,00	
3.2.7	VIGAS NÍVEL COBERTURA	R\$ 82.614,50	2,21%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$82.614,50	100,00%	R\$0,00		R\$0,00	
3.2.8	LAJES NÍVEL COBERTURA	R\$ 74.646,22	1,99%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$74.646,22	100,00%	R\$0,00		R\$0,00	
3.2.9	PILARES NÍVEL COBERTURA - BARRILETE E PILARETES DA MARQUISE	R\$ 9.843,79	0,26%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$9.843,79	100,00%	R\$0,00	
3.2.10	VIGAS NÍVEL BARRILETE E PLATIBANDA COBERTURA	R\$ 35.915,97	0,96%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$35.915,97	100,00%	R\$0,00	
3.2.11	LAJES NÍVEL BARRILETE	R\$ 22.972,37	0,61%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$22.972,37	100,00%	R\$0,00	
3.2.12	PILARES NÍVEL BARRILETE - COBERTURA BARRILETE	R\$ 10.541,78	0,28%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$10.541,78	100,00%	R\$0,00	
3.2.13	VIGAS NÍVEL COBERTURA DO BARRILETE	R\$ 14.576,14	0,39%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$14.576,14	100,00%	R\$0,00	
3.2.14	PILARETES NÍVEL COBERTURA DO BARRILETE	R\$ 10.114,02	0,27%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$10.114,02	100,00%	R\$0,00	
3.2.15	VIGAS NÍVEL PLATIBANDA DO BARRILETE	R\$ 4.310,50	0,12%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$4.310,50	100,00%	R\$0,00	
3.2.16	ESCADAS	R\$ 26.317,76	0,70%	R\$0,00	0,00%	R\$26.317,76	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.3	COBERTURAS	R\$ 193.927,47	5,18%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$193.927,47	100,00%	R\$0,00	
3.3.1	ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA	R\$ 39.142,59	1,04%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$39.142,59	100,00%	R\$0,00	
3.3.2	TELHAS	R\$ 126.558,12	3,38%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$126.558,12	100,00%	R\$0,00	
3.3.3	CALHAS E RUFOS	R\$ 28.226,76	0,75%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$28.226,76	100,00%	R\$0,00	
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	R\$ 12.850,44	0,34%	R\$0,00	0,00%	R\$12.850,44	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES	R\$ 12.850,44	0,34%	R\$0,00	0,00%	R\$12.850,44	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.5	PARQUES E PAINÉIS	R\$ 213.634,38	5,70%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$213.634,38	100,00%	R\$0,00	
3.5.1	NÍVEL GARAGEM	R\$ 47.823,80	1,28%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$47.823,80	100,00%	R\$0,00	
3.5.2	NÍVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 120.589,20	3,22%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$120.589,20	100,00%	R\$0,00	
3.5.3	NÍVEL BARRILETE	R\$ 29.483,65	0,79%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$29.483,65	100,00%	R\$0,00	
3.5.4	NÍVEL PLATIBANDAS	R\$ 15.737,73	0,42%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$15.737,73	100,00%	R\$0,00	
3.6	REVESTIMENTOS EXTERNOS	R\$ 134.708,07	3,60%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$134.708,07	100,00%	R\$0,00	
3.6.1	FACHADA NORTE	R\$ 31.798,60	0,85%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$31.798,60	100,00%	R\$0,00	
3.6.2	FACHADA SUL	R\$ 24.570,79	0,66%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$24.570,79	100,00%	R\$0,00	
3.6.3	FACHADA LESTE	R\$ 30.312,23	0,81%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$30.312,23	100,00%	R\$0,00	

105

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85606-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5	
				VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%
3.6.4	FACHADA OESTE	R\$ 37.819,43	1,01%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	50,00%
3.6.5	FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS	R\$ 10.207,03	0,27%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	50,00%
3.7	REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 180.986,09	4,83%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
3.7.1	NIVEL GARAGEM	R\$ 63.932,04	1,71%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.7.2	NIVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 107.527,56	2,87%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.7.3	NIVEL BARRILETE	R\$ 9.526,49	0,25%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.8	PISOS	R\$ 177.875,35	4,75%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	46,13%	R\$82.050,65	0,00%	R\$82.050,65	0,00%	R\$0,00	19,51%
3.8.1	NIVEL GARAGEM	R\$ 102.563,32	2,74%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.8.2	NIVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 70.980,00	1,89%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.8.3	NIVEL BARRILETE	R\$ 4.332,04	0,12%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.9	ESQUADRIAS (NIVEL GARAGEM + NIVEL VARA DO TRABALHO + NIVEL BARRILETE)	R\$ 270.356,30	7,22%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
3.9.1	PORTAS DE MADEIRA	R\$ 50.043,81	1,34%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.9.2	ESQUADRIAS EM ALUMINIO	R\$ 181.463,35	4,84%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.9.3	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO	R\$ 2.573,87	0,07%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.9.4	PORTAS E PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO 10mm	R\$ 26.355,83	0,70%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.9.5	PORTÕES EM GRADE METÁLICA PARA AS PORTAS SUBSOLO	R\$ 9.919,44	0,26%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.10	GUARDA CORPO, CORRIMÃO E ESCADA MARINHEIRO (NIVEL GARAGEM + NIVEL VARA DO TRABALHO + NIVEL BARRILETE)	R\$ 31.404,03	0,84%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
3.10.1	GUARDA CORPO, CORRIMÃO E ESCADA MARINHEIRO	R\$ 31.404,03	0,84%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (NIVEL GARAGEM + NIVEL VARA DO TRABALHO + NIVEL BARRILETE)	R\$ 81.493,79	2,18%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$7.703,69	9,45%	R\$7.703,69	9,45%
3.11.1	REDE DE ÁGUA FRIA	R\$ 16.939,34	0,45%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.11.2	ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUA PLUVIAL E DRENOS	R\$ 44.690,19	1,19%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.11.3	LOUÇAS	R\$ 12.013,86	0,32%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.11.4	METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 7.850,40	0,21%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$5.178,15	8,21%	R\$1.035,13	8,21%
3.12	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	R\$ 12.608,06	0,34%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.12.1	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO	R\$ 2.251,77	0,06%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.12.2	REDE DE HIDRANTES	R\$ 10.356,29	0,28%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.13	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 19.854,91	0,53%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
3.13.1	REDES	R\$ 3.413,08	0,09%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.13.2	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 70.883,98	1,89%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
3.14	PINTURAS INTERNAS	R\$ 23.512,94	0,63%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.14.1	NIVEL GARAGEM	R\$ 38.270,57	1,02%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.14.2	NIVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 9.100,47	0,24%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.14.3	NIVEL BARRILETE	R\$ 42.881,55	1,14%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
3.15	PINTURAS E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS EXTERNOS	R\$ 10.531,43	0,28%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.15.1	FACHADA NORTE	R\$ 8.010,97	0,21%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.15.2	FACHADA LESTE	R\$ 9.477,78	0,25%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.15.3	FACHADA OESTE	R\$ 8.806,54	0,24%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.15.4	FACHADA SUL	R\$ 6.054,85	0,16%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.15.5	FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS	R\$ 304.271,07	8,12%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
4	REFORMA DO FÓRUM - EDIFICAÇÃO EXISTENTE	R\$ 9.083,36	0,24%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.1	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 40.130,46	1,07%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 66.099,96	1,76%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.3	REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 49.101,11	1,31%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.4	PISOS	R\$ 56.871,89	1,52%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.5	ESQUADRIAS			R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	

(Handwritten signatures and marks)

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5	
				VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 51.847,49	1,38%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.7	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 6.891,45	0,18%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.8	PINTURAS INTERNAS	R\$ 24.245,34	0,65%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
5	SERVIÇOS EXTERNOS - ESTACIONAMENTO E PASSEIO PÚBLICO	R\$ 260.927,22	6,97%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	13,72%	R\$35.808,87	13,72%	R\$35.808,87	13,72%	R\$35.808,87	13,72%
5.1	ESTACIONAMENTO INTERNO	R\$ 81.882,87	2,19%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
5.1.1	DEMOLIÇÕES	R\$ 9.334,92	0,25%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
5.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	R\$ 72.547,96	1,94%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
5.2	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 179.044,35	4,78%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$35.808,87	20,00%	R\$35.808,87	20,00%	R\$35.808,87	20,00%
5.2.1	DEMOLIÇÕES	R\$ 11.627,39	0,31%	R\$0,00		R\$0,00	20,00%	R\$2.325,48	20,00%	R\$2.325,48	20,00%	R\$2.325,48	20,00%
5.2.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 167.416,95	4,47%	R\$0,00		R\$0,00	20,00%	R\$33.483,39	20,00%	R\$33.483,39	20,00%	R\$33.483,39	20,00%
6	LIMPEZA FINAL	R\$ 484.166,29	12,93%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 959,33	0,03%	R\$0,00	33,33%	R\$319,78	33,33%	R\$319,78	33,33%	R\$319,78	33,33%	R\$319,78	33,33%
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 97.466,69	2,60%	R\$0,00	10,00%	R\$9.746,67	10,00%	R\$9.746,67	10,00%	R\$9.746,67	10,00%	R\$9.746,67	10,00%
7.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	R\$ 251.008,01	6,70%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
7.3	CABEAMENTO ELÉTRICO	R\$ 8.710,34	0,23%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
7.4	TOMADAS E INTERRUPTORES	R\$ 32.269,80	0,86%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
7.5	COLUNAS TÉCNICAS E ACESSÓRIOS	R\$ 70.833,18	1,89%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
7.6	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS	R\$ 22.918,94	0,61%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
7.7	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 92.243,05	2,46%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
8	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA, SONORIZAÇÃO E ALARME	R\$ 15.490,33	0,41%	R\$0,00	9,02%	R\$8.316,23	10,84%	R\$9.995,31	10,84%	R\$9.995,31	4,26%	R\$3.929,23	4,58%
8.1	NOVA ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES	R\$ 5.710,60	0,15%	R\$0,00	50,00%	R\$7.451,17	50,00%	R\$7.451,17	50,00%	R\$7.451,17	10,00%	R\$7.451,17	10,00%
8.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	R\$ 33.581,65	0,90%	R\$0,00	10,00%	R\$571,06	10,00%	R\$571,06	10,00%	R\$571,06	10,00%	R\$571,06	10,00%
8.3	CABEAMENTO LÓGICO, ALARME E SONORIZAÇÃO	R\$ 6.001,38	0,16%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
8.4	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA	R\$ 20.987,08	0,56%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
8.5	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	R\$ 959,20	0,03%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
8.6	RACKS E QUADROS	R\$ 3.656,42	0,10%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
8.7	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	R\$ 5.856,38	0,16%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
8.8	ALARME DE INCÊNDIO E ACONDICIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO	R\$ 37.014,62	0,99%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 21.805,58	0,58%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
9.1	ATERRAMENTO	R\$ 10.660,32	0,28%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
9.2	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	R\$ 4.548,72	0,12%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
9.3	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	R\$ 6.600,54	0,18%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
TOTAL		3.745.844,84	100,00%	111.084,65	2,97%	187.763,50	5,01%	332.821,12	8,89%	408.209,07	10,90%	213.088,26	5,69%
TOTAL ACUMULADO				111.084,65	7,95%	298.848,15	16,86%	631.669,27	27,76%	1.039.878,34	34,25%	1.222.966,60	42,48%

107

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
REFORMA (m²): 227,40

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	MES 6			MES 7			MES 8			MES 9			MES 10			MES 11		
				VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 278.483,11	7,43%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%	R\$23.206,93	8,33%
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 1/2 PERÍODO	R\$ 127.449,45	3,40%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%	R\$10.620,79	8,33%
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 151.033,66	4,03%	R\$12.569,14	8,33%	R\$12.569,14	8,33%	R\$12.569,14	8,33%	R\$12.569,14	8,33%	R\$12.569,14	8,33%	R\$12.569,14	8,33%	R\$12.569,14	8,33%	R\$12.569,14	8,33%	R\$12.569,14	8,33%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 91.958,16	2,45%	R\$6.918,07	7,52%	R\$6.918,07	7,52%	R\$6.918,07	7,52%	R\$6.918,07	7,52%	R\$6.918,07	7,52%	R\$6.918,07	7,52%	R\$6.918,07	7,52%	R\$6.918,07	7,52%	R\$6.918,07	7,52%
2.1	PLACA DE OBRA	R\$ 976,67	0,03%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 40.000,95	1,07%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%	R\$3.333,41	8,33%
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.964,68	0,21%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
2.4	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	R\$ 12.927,93	0,35%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%	R\$1.077,33	8,33%
2.5	CACAMBA PARA ENTULHO / GESSO	R\$ 30.087,99	0,80%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%	R\$2.507,33	8,33%
3	AMPLIAÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA	R\$ 2.194.277,34	58,58%	R\$368.665,82	16,80%	R\$368.665,82	16,80%	R\$165.472,16	7,54%	R\$165.472,16	7,54%	R\$165.472,16	7,54%	R\$165.472,16	7,54%	R\$265.931,15	12,12%	R\$265.931,15	12,12%	R\$161.760,09	4,88%
3.1	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 5.597,76	0,16%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	R\$ 741.402,07	19,79%	R\$39.542,43	0,00%	R\$39.542,43	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
3.2.1	ESTACAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO	R\$ 132.041,06	3,53%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.2	VIGAS BALDRAMES TERREO E VIGAS BALDRAMES ELEVADOR (SUBSOLO)	R\$ 73.235,29	1,96%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.3	PILARES SUBSOLO (ELEVADOR) e NIVEL GARAGEM - PRIMEIRO PAVIMENTO	R\$ 33.412,98	0,89%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.4	VIGAS NIVEL 1º PAVIMENTO	R\$ 88.136,15	2,35%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.5	LAJES NIVEL 1º PAVIMENTO	R\$ 89.348,43	2,39%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.6	PILARES NIVEL 1º PAVIMENTO - COBERTURA	R\$ 33.375,10	0,89%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.7	VIGAS NIVEL COBERTURA	R\$ 82.614,50	2,21%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.8	LAJES NIVEL COBERTURA	R\$ 74.646,22	1,99%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.9	PILARES NIVEL COBERTURA - BARRILETE E PILARETES DA MARQUISE	R\$ 9.843,79	0,26%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.10	VIGAS NIVEL BARRILETE E PLATIBANDA COBERTURA	R\$ 35.915,97	0,96%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.11	LAJES NIVEL BARRILETE	R\$ 22.972,37	0,61%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.12	PILARES NIVEL BARRILETE - COBERTURA BARRILETE	R\$ 10.541,78	0,28%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.13	VIGAS NIVEL COBERTURA DO BARRILETE	R\$ 14.576,14	0,39%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.14	PILARETES NIVEL COBERTURA DO BARRILETE	R\$ 10.114,02	0,27%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.15	VIGAS NIVEL PLATIBANDA DO BARRILETE	R\$ 4.310,50	0,12%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.2.16	ESCADAS	R\$ 26.317,76	0,70%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.3	COBERTURAS	R\$ 193.927,47	5,18%	R\$108.067,00	55,73%	R\$108.067,00	55,73%	R\$85.860,47	44,27%	R\$85.860,47	44,27%	R\$85.860,47	44,27%	R\$85.860,47	44,27%	R\$85.860,47	44,27%	R\$85.860,47	44,27%	R\$85.860,47	44,27%
3.3.1	ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA	R\$ 39.142,59	1,04%	R\$0,00		R\$39.142,59	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.3.2	TELHAS	R\$ 126.558,12	3,38%	R\$0,00		R\$53.279,06	50,00%	R\$53.279,06	50,00%	R\$53.279,06	50,00%	R\$53.279,06	50,00%	R\$53.279,06	50,00%	R\$53.279,06	50,00%	R\$53.279,06	50,00%	R\$53.279,06	50,00%
3.3.3	CALHAS E RUFOS	R\$ 28.226,76	0,75%	R\$0,00		R\$5.645,35	20,00%	R\$5.645,35	20,00%	R\$5.645,35	20,00%	R\$5.645,35	20,00%	R\$5.645,35	20,00%	R\$5.645,35	20,00%	R\$5.645,35	20,00%	R\$5.645,35	20,00%
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	R\$ 12.850,44	0,34%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES	R\$ 12.850,44	0,34%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 213.634,38	5,70%	R\$36.176,76	43,75%	R\$36.176,76	43,75%	R\$36.176,76	16,93%	R\$36.176,76	16,93%	R\$36.176,76	16,93%	R\$36.176,76	16,93%	R\$36.176,76	16,93%	R\$36.176,76	16,93%	R\$36.176,76	16,93%
3.5.1	NIVEL GARAGEM	R\$ 47.823,80	1,28%	R\$0,00		R\$47.823,80	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.5.2	NIVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 120.589,20	3,22%	R\$39.176,76	40,00%	R\$39.176,76	40,00%	R\$39.176,76	30,00%	R\$39.176,76	30,00%	R\$39.176,76	30,00%	R\$39.176,76	30,00%	R\$39.176,76	30,00%	R\$39.176,76	30,00%	R\$39.176,76	30,00%
3.5.3	NIVEL BARRILETE	R\$ 29.483,65	0,79%	R\$0,00		R\$29.483,65	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.5.4	NIVEL PLATIBANDAS	R\$ 15.737,73	0,42%	R\$0,00		R\$15.737,73	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.6	REVESTIMENTOS EXTERNOS	R\$ 134.708,07	3,60%	R\$67.354,04	50,00%	R\$67.354,04	50,00%	R\$67.354,04	0,00%	R\$67.354,04	0,00%	R\$67.354,04	0,00%	R\$67.354,04	0,00%	R\$67.354,04	0,00%	R\$67.354,04	0,00%	R\$67.354,04	0,00%
3.6.1	FACHADA NORTE	R\$ 31.798,60	0,85%	R\$15.999,30	50,00%	R\$15.999,30	50,00%	R\$15.999,30	0,00%	R\$15.999,30	0,00%	R\$15.999,30	0,00%	R\$15.999,30	0,00%	R\$15.999,30	0,00%	R\$15.999,30	0,00%	R\$15.999,30	0,00%
3.6.2	FACHADA SUL	R\$ 24.570,79	0,66%	R\$12.285,39	50,00%	R\$12.285,39	50,00%	R\$12.285,39	0,00%	R\$12.285,39	0,00%	R\$12.285,39	0,00%	R\$12.285,39	0,00%	R\$12.285,39	0,00%	R\$12.285,39	0,00%	R\$12.285,39	0,00%
3.6.3	FACHADA LESTE	R\$ 30.312,23	0,81%	R\$15.158,12	50,00%	R\$15.158,12	50,00%	R\$15.158,12	0,00%	R\$15.158,12	0,00%	R\$15.158,12	0,00%	R\$15.158,12	0,00%	R\$15.158,12	0,00%	R\$15.158,12	0,00%	R\$15.158,12	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	MES 6			MES 7			MES 8			MES 9			MES 10			MES 11				
				VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%		
3.6.4	FACHADA OESTE	R\$ 37.819,43	1,01%	R\$16.938,71	50,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00			
3.6.5	FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS	R\$ 10.207,03	0,27%	R\$5.103,51	50,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00			
3.7	REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 180.986,09	4,83%	R\$29.932,37	16,54%	R\$34.695,61	19,17%	R\$28.302,41	15,64%	R\$49.404,23	27,30%	R\$53.993,20	30,00%	R\$19.796,61	10,86%	R\$36.393,20	20,00%	R\$32.795,41	17,00%	R\$53.993,20	30,00%	R\$38.651,47	0,00%
3.7.1	NIVEL GARAGEM	R\$ 63.932,04	1,71%	R\$10.179,61	15,99%	R\$10.179,61	15,99%	R\$10.179,61	15,99%	R\$10.179,61	15,99%	R\$10.179,61	15,99%	R\$10.179,61	15,99%	R\$10.179,61	15,99%	R\$10.179,61	15,99%	R\$10.179,61	15,99%	R\$10.179,61	15,99%
3.7.2	NIVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 107.527,56	2,87%	R\$10.752,76	10,00%	R\$10.752,76	10,00%	R\$10.752,76	10,00%	R\$10.752,76	10,00%	R\$10.752,76	10,00%	R\$10.752,76	10,00%	R\$10.752,76	10,00%	R\$10.752,76	10,00%	R\$10.752,76	10,00%	R\$10.752,76	10,00%
3.7.3	NIVEL BARRILETE	R\$ 9.526,49	0,25%	R\$4.763,24	50,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.8	PISOS	R\$ 177.875,35	4,75%	R\$61.116,04	34,36%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.8.1	NIVEL GARAGEM	R\$ 102.563,32	2,74%	R\$56.784,00	55,36%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.8.2	NIVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 70.980,00	1,89%	R\$14.163,24	20,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.8.3	NIVEL BARRILETE	R\$ 4.332,04	0,12%	R\$4.332,04	100,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.9	ESQUADRIAS (NIVEL GARAGEM + NIVEL VARA DO TRABALHO + NIVEL BARRILETE)	R\$ 270.356,30	7,22%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$18.146,34	6,71%	R\$163.317,02	60,41%	R\$163.317,02	60,41%	R\$50.343,81	18,51%	R\$50.343,81	18,51%
3.9.1	PORTAS DE MADEIRA	R\$ 50.043,81	1,34%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.9.2	ESQUADRIAS EM ALUMINIO	R\$ 181.463,35	4,84%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$18.146,34	10,00%	R\$163.317,02	90,00%	R\$163.317,02	90,00%	R\$0,00		R\$0,00	
3.9.3	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO	R\$ 2.573,87	0,07%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.9.4	PORTAS E PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO 10mm	R\$ 26.355,83	0,70%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.9.5	PORTÕES EM GRADE METÁLICA PARA AS PORTAS SUBSOLO	R\$ 9.919,44	0,26%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.10	GUARDA CORPO, CORRIMÃO E ESCADA MARINHEIRO (NIVEL GARAGEM + NIVEL VARA DO TRABALHO + NIVEL BARRILETE)	R\$ 31.404,03	0,84%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.10.1	GUARDA CORPO, CORRIMÃO E ESCADA MARINHEIRO	R\$ 31.404,03	0,84%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (NIVEL GARAGEM + NIVEL VARA DO TRABALHO + NIVEL BARRILETE)	R\$ 81.493,79	2,18%	R\$7.703,69	9,45%	R\$7.703,69	9,45%	R\$7.703,69	9,45%	R\$7.703,69	9,45%	R\$7.703,69	9,45%	R\$7.703,69	9,45%	R\$7.703,69	9,45%	R\$7.703,69	9,45%	R\$7.703,69	9,45%	R\$7.703,69	9,45%
3.11.1	REDE DE ÁGUA FRIA	R\$ 16.939,34	0,45%	R\$2.117,42	12,50%	R\$2.117,42	12,50%	R\$2.117,42	12,50%	R\$2.117,42	12,50%	R\$2.117,42	12,50%	R\$2.117,42	12,50%	R\$2.117,42	12,50%	R\$2.117,42	12,50%	R\$2.117,42	12,50%	R\$2.117,42	12,50%
3.11.2	ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUA PLUVIAL E DRENOS	R\$ 44.690,19	1,19%	R\$5.586,27	12,50%	R\$5.586,27	12,50%	R\$5.586,27	12,50%	R\$5.586,27	12,50%	R\$5.586,27	12,50%	R\$5.586,27	12,50%	R\$5.586,27	12,50%	R\$5.586,27	12,50%	R\$5.586,27	12,50%	R\$5.586,27	12,50%
3.11.3	LOUÇAS	R\$ 12.013,86	0,32%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.11.4	METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 7.850,40	0,21%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.12	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	R\$ 12.608,06	0,34%	R\$1.035,63	8,21%	R\$1.035,63	8,21%	R\$1.035,63	8,21%	R\$1.035,63	8,21%	R\$1.035,63	8,21%	R\$1.035,63	8,21%	R\$1.035,63	8,21%	R\$1.035,63	8,21%	R\$1.035,63	8,21%	R\$1.035,63	8,21%
3.12.1	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO	R\$ 10.356,29	0,28%	R\$2.251,77	21,74%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.12.2	REDE DE HIDRANTES	R\$ 23.267,99	0,62%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.13	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 19.854,91	0,53%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.13.1	REDES	R\$ 3.413,08	0,09%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.13.2	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 70.883,98	1,89%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.14	PINTURAS INTERNAS	R\$ 23.512,94	0,63%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.14.1	NIVEL GARAGEM	R\$ 38.270,57	1,02%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.14.2	NIVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 9.100,47	0,24%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.14.3	NIVEL BARRILETE	R\$ 42.881,55	1,14%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.15	PINTURAS E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS EXTERNOS	R\$ 10.531,43	0,28%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.15.1	FACHADA NORTE	R\$ 8.010,97	0,21%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.15.2	FACHADA LESTE	R\$ 9.477,78	0,25%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.15.3	FACHADA OESTE	R\$ 8.806,54	0,24%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.15.4	FACHADA SUL	R\$ 6.054,85	0,16%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
3.15.5	FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS	R\$ 304.271,07	8,12%	R\$9.083,36	2,97%	R\$29.735,30	9,77%	R\$49.800,54	16,37%	R\$120.356,60	39,56%	R\$120.356,60	39,56%	R\$120.356,60	39,56%	R\$120.356,60	39,56%	R\$120.356,60	39,56%	R\$120.356,60	39,56%	R\$120.356,60	39,56%
4	REFORMA DO FÓRUM - EDIFICAÇÃO EXISTENTE	R\$ 9.083,36	0,24%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.1	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 40.130,46	1,07%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 66.099,96	1,76%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.3	REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 48.101,11	1,31%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.4	PISOS	R\$ 56.871,89	1,52%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
4.5	ESQUADRIAS	R\$ 56.871,89	1,52%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galbis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11	
				VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 51.847,49	1,38%	R\$0,00	10,00%	R\$5.184,75	10,00%	R\$5.184,75	10,00%	R\$10.369,50	20,00%	R\$10.369,50	20,00%	R\$15.554,25	30,00%
4.7	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 6.891,45	0,18%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$6.891,45	100,00%
4.8	PINTURAS INTERNAS	R\$ 24.245,34	0,65%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$24.245,34	100,00%
5	SERVIÇOS EXTERNOS - ESTACIONAMENTO E PASSEIO PÚBLICO	R\$ 260.927,22	6,97%	R\$35.808,87	13,72%	R\$35.808,87	7,85%	R\$20.470,72	7,85%	R\$20.470,72	7,85%	R\$20.470,72	7,85%	R\$20.470,72	0,00%
5.1	ESTACIONAMENTO INTERNO	R\$ 81.882,87	2,19%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	25,00%	R\$20.470,72	25,00%	R\$20.470,72	25,00%	R\$20.470,72	25,00%	R\$20.470,72	0,00%
5.1.1	DEMOLIÇÕES	R\$ 9.334,92	0,25%	R\$0,00		R\$0,00		R\$2.333,73	25,00%	R\$2.333,73	25,00%	R\$2.333,73	25,00%	R\$2.333,73	0,00%
5.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	R\$ 72.547,95	1,94%	R\$0,00		R\$0,00		R\$18.136,98	25,00%	R\$18.136,98	25,00%	R\$18.136,98	25,00%	R\$18.136,98	0,00%
5.2	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 179.044,35	4,78%	R\$35.808,87	20,00%	R\$35.808,87	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
5.2.1	DEMOLIÇÕES	R\$ 11.627,39	0,31%	R\$2.325,48	20,00%	R\$2.325,48		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
5.2.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 167.416,95	4,47%	R\$33.483,39	20,00%	R\$33.483,39		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
6	LIMPEZA FINAL	R\$ 484.166,29	12,93%	R\$42.366,31	14,36%	R\$69.536,71	17,00%	R\$82.302,73	17,00%	R\$57.936,06	16,35%	R\$79.139,06	16,35%	R\$28.501,94	1,46%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 959,33	0,03%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 97.466,69	2,60%	R\$0,00		R\$0,00		R\$24.366,67	25,00%	R\$24.366,67	10,00%	R\$7.651,20	15,00%	R\$7.651,20	25,00%
7.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	R\$ 251.008,01	6,70%	R\$25.000,00	15,00%	R\$37.651,20	15,00%	R\$37.651,20	15,00%	R\$37.651,20	15,00%	R\$37.651,20	15,00%	R\$37.651,20	15,00%
7.3	CABEAMENTO ELÉTRICO	R\$ 8.710,34	0,23%	R\$35.808,87	5,00%	R\$35.808,87	20,00%	R\$1.742,07	20,00%	R\$1.742,07	20,00%	R\$1.742,07	20,00%	R\$1.742,07	20,00%
7.4	TOMADAS E INTERRUPTORES	R\$ 32.269,80	0,86%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$32.269,80	100,00%
7.5	COLUMNAS TÉCNICAS E ACESSÓRIOS	R\$ 70.833,18	1,89%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$70.833,18	100,00%
7.6	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS	R\$ 22.918,94	0,61%	R\$7.083,32	10,00%	R\$7.083,32	10,00%	R\$7.083,32	10,00%	R\$7.083,32	10,00%	R\$7.083,32	10,00%	R\$7.083,32	10,00%
7.7	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 92.243,05	2,46%	R\$0,00		R\$0,00		R\$11.459,47	50,00%	R\$11.459,47	50,00%	R\$11.459,47	50,00%	R\$0,00	0,00%
8	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA, SONORIZAÇÃO E ALARME	R\$ 15.490,33	0,41%	R\$4.229,29	7,33%	R\$6.784,97	19,69%	R\$18.158,71	18,14%	R\$16.731,06	12,08%	R\$11.144,87	5,52%	R\$5.087,67	3,96%
8.1	NOVA ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES	R\$ 5.770,60	0,15%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$5.770,60	100,00%
8.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	R\$ 33.581,65	0,90%	R\$571,06	25,00%	R\$1.427,65	25,00%	R\$1.427,65	25,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
8.3	CABEAMENTO LÓGICO, ALARME E SONORIZAÇÃO	R\$ 6.001,38	0,16%	R\$3.369,16	15,00%	R\$5.037,25	15,00%	R\$5.037,25	15,00%	R\$5.037,25	20,00%	R\$6.716,33	20,00%	R\$0,00	0,00%
8.4	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA	R\$ 959,20	0,03%	R\$300,07	5,00%	R\$300,07	20,00%	R\$1.200,28	20,00%	R\$1.200,28	25,00%	R\$1.500,35	20,00%	R\$1.200,28	0,00%
8.5	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	R\$ 20.987,08	0,56%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$20.987,08	100,00%
8.6	RACKS E QUADROS	R\$ 3.656,42	0,10%	R\$0,00		R\$0,00		R\$10.483,54	50,00%	R\$10.483,54	50,00%	R\$0,00		R\$0,00	
8.7	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	R\$ 5.856,38	0,16%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$5.856,38	100,00%
8.8	ALARME DE INCÊNDIO E AÇIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO	R\$ 37.014,62	0,99%	R\$0,00		R\$10.902,79	39,06%	R\$14.456,23	9,60%	R\$3.553,44	15,74%	R\$5.827,80	6,14%	R\$2.274,36	0,00%
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 21.805,58	0,58%	R\$0,00		R\$10.902,79	50,00%	R\$10.902,79	50,00%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
9.1	ATERRAMENTO	R\$ 10.660,32	0,28%	R\$0,00		R\$0,00		R\$3.553,44	33,33%	R\$3.553,44	33,33%	R\$3.553,44	33,33%	R\$0,00	0,00%
9.2	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	R\$ 4.548,72	0,12%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$4.548,72	100,00%
9.3	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	R\$ 6.596,54	0,18%	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$6.596,54	100,00%
TOTAL		3.745.844,84	100,00%	308.134,03	14,72%	551.539,45	10,17%	380.786,08	8,43%	315.737,49	12,78%	478.878,65	7,94%	214.850,46	4,08%
TOTAL ACUMULADO		1.591.100,63	57,20%	2.142.640,08	67,37%	2.523.426,16	75,80%	2.839.163,65	88,58%	3.318.042,30	95,92%	3.522.892,76	100,00%		

110

PGC Engenharia de Obras Ltda

18.091.212/0001.97

6/9

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	ES 12	
				VALOR R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 278.483,11	7,43%	R\$23.206,93	
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 1/2 PERÍODO	R\$ 127.449,45	3,40%	R\$10.620,79	
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 151.033,66	4,03%	R\$12.586,14	
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 91.988,16	2,45%	R\$6.918,07	
2.1	PLACA DE OBRA	R\$ 976,67	0,03%	R\$0,00	
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 40.000,95	1,07%	R\$3.333,41	
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.964,68	0,21%	R\$0,00	
2.4	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	R\$ 12.927,93	0,35%	R\$1.077,33	
2.5	CAÇAMBA PARA ENTULHO / GESSO	R\$ 30.087,93	0,80%	R\$2.637,32	
3	AMPLIAÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA	R\$ 2.194.277,34	58,58%	R\$107.188,83	
3.1	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 5.997,76	0,16%	R\$0,00	
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	R\$ 741.402,07	19,79%	R\$0,00	
3.2.1	ESTACAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO	R\$ 132.041,08	3,53%	R\$0,00	
3.2.2	VIGAS BALDRAMES TERREO E VIGAS BALDRAMES ELEVADOR (SUBSOLO)	R\$ 73.235,29	1,96%	R\$0,00	
3.2.3	PILARES SUBSOLO (ELEVADOR) e NÍVEL GARAGEM - PRIMEIRO PAVIMENTO	R\$ 33.412,98	0,89%	R\$0,00	
3.2.4	VIGAS NÍVEL 1º PAVIMENTO	R\$ 88.136,15	2,35%	R\$0,00	
3.2.5	LAJES NÍVEL 1º PAVIMENTO	R\$ 89.348,43	2,39%	R\$0,00	
3.2.6	PILARES NÍVEL 1º PAVIMENTO - COBERTURA	R\$ 33.375,10	0,89%	R\$0,00	
3.2.7	VIGAS NÍVEL COBERTURA	R\$ 82.614,50	2,21%	R\$0,00	
3.2.8	LAJES NÍVEL COBERTURA	R\$ 74.646,22	1,99%	R\$0,00	
3.2.9	PILARES NÍVEL COBERTURA - BARRILETE E PILARES DA MARQUISE	R\$ 9.843,79	0,26%	R\$0,00	
3.2.10	VIGAS NÍVEL BARRILETE E PLATIBANDA COBERTURA	R\$ 35.915,97	0,96%	R\$0,00	
3.2.11	LAJES NÍVEL BARRILETE	R\$ 22.972,37	0,61%	R\$0,00	
3.2.12	PILARES NÍVEL BARRILETE - COBERTURA BARRILETE	R\$ 10.541,78	0,28%	R\$0,00	
3.2.13	VIGAS NÍVEL COBERTURA DO BARRILETE	R\$ 14.576,14	0,39%	R\$0,00	
3.2.14	PILARES NÍVEL COBERTURA DO BARRILETE	R\$ 10.114,02	0,27%	R\$0,00	
3.2.15	VIGAS NÍVEL PLATIBANDA DO BARRILETE	R\$ 4.310,50	0,12%	R\$0,00	
3.2.16	ESCADAS	R\$ 26.317,76	0,70%	R\$0,00	
3.3	COBERTURAS	R\$ 193.927,47	5,18%	R\$0,00	
3.3.1	ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA	R\$ 39.142,59	1,04%	R\$0,00	
3.3.2	TELHAS	R\$ 126.558,12	3,36%	R\$0,00	
3.3.3	CALHAS E RUFOS	R\$ 28.226,76	0,75%	R\$0,00	
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	R\$ 12.850,44	0,34%	R\$0,00	
3.5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 213.634,38	5,70%	R\$0,00	
3.5.1	NÍVEL GARAGEM	R\$ 47.823,80	1,28%	R\$0,00	
3.5.2	NÍVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 120.589,20	3,22%	R\$0,00	
3.5.3	NÍVEL BARRILETE	R\$ 29.483,65	0,79%	R\$0,00	
3.5.4	NÍVEL PLATIBANDAS	R\$ 15.737,73	0,42%	R\$0,00	
3.6	REVESTIMENTOS EXTERNOS	R\$ 134.708,07	3,60%	R\$0,00	
3.6.1	FACHADA NORTE	R\$ 31.798,60	0,85%	R\$0,00	
3.6.2	FACHADA SUL	R\$ 24.570,79	0,66%	R\$0,00	
3.6.3	FACHADA LESTE	R\$ 30.312,23	0,81%	R\$0,00	

111

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390

AMPLIAÇÃO (m²): 796,60

REFORMA (m²): 227,40

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	ES 12	VALOR R\$
3.6.4	FACHADA OESTE	R\$ 37.819,43	1,01%		R\$0,00
3.6.5	FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS	R\$ 10.207,03	0,27%		R\$0,00
3.7	REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 180.986,09	4,83%		R\$0,00
3.7.1	NIVEL GARAGEM	R\$ 63.932,04	1,71%		R\$0,00
3.7.2	NIVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 107.527,56	2,87%		R\$0,00
3.7.3	NIVEL BARRILETE	R\$ 9.526,49	0,25%		R\$0,00
3.8	PISOS	R\$ 177.875,35	4,75%		R\$0,00
3.8.1	NIVEL GARAGEM	R\$ 102.563,32	2,74%		R\$0,00
3.8.2	NIVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 70.980,00	1,89%		R\$0,00
3.8.3	NIVEL BARRILETE	R\$ 4.332,04	0,12%		R\$0,00
3.9	ESQUADRIAS (NIVEL GARAGEM + NIVEL VARA DO TRABALHO + NIVEL BARRILETE)	R\$ 270.356,30	7,22%		R\$38.849,14
3.9.1	PORTAS DE MADEIRA	R\$ 50.043,81	1,34%		R\$0,00
3.9.2	ESQUADRIAS EM ALUMINIO	R\$ 181.463,35	4,84%		R\$0,00
3.9.3	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO	R\$ 2.573,87	0,07%		R\$2.573,87
3.9.4	PORTAS E PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO 10mm	R\$ 26.355,83	0,70%		R\$26.355,83
3.9.5	PORTÕES EM GRADE METÁLICA PARA AS PORTAS SUBSOLO	R\$ 9.919,44	0,26%		R\$9.919,44
3.10	GUARDA CORPO, CORRIMÃO E ESCADA MARINHEIRO (NIVEL GARAGEM + NIVEL VARA DO TRABALHO + NIVEL BARRILETE)	R\$ 31.404,03	0,84%		R\$31.404,03
3.10.1	GUARDA CORPO, CORRIMÃO E ESCADA MARINHEIRO	R\$ 31.404,03	0,84%		R\$31.404,03
3.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (NIVEL GARAGEM + NIVEL VARA DO TRABALHO + NIVEL BARRILETE)	R\$ 81.493,79	2,18%		R\$19.864,26
3.11.1	REDE DE ÁGUA FRIA	R\$ 16.939,34	0,45%		R\$0,00
3.11.2	ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUA PLUVIAL E DRENOS	R\$ 44.690,19	1,19%		R\$0,00
3.11.3	LOUÇAS	R\$ 12.013,86	0,32%		R\$12.013,86
3.11.4	METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 7.850,40	0,21%		R\$7.850,40
3.12	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	R\$ 12.608,06	0,34%		R\$2.251,77
3.12.1	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO	R\$ 2.251,77	0,06%		R\$2.251,77
3.12.2	REDE DE HIDRANTES	R\$ 10.356,29	0,28%		R\$0,00
3.13	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 23.267,99	0,62%		R\$3.413,08
3.13.1	REDES	R\$ 19.854,91	0,53%		R\$0,00
3.13.2	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 3.413,08	0,09%		R\$3.413,08
3.14	PINTURAS INTERNAS	R\$ 70.883,98	1,89%		R\$7.088,40
3.14.1	NIVEL GARAGEM	R\$ 23.512,94	0,63%		R\$2.351,29
3.14.2	NIVEL VARA DO TRABALHO	R\$ 38.270,57	1,02%		R\$3.627,66
3.14.3	NIVEL BARRILETE	R\$ 9.100,47	0,24%		R\$910,95
3.15	PINTURAS E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS EXTERNOS	R\$ 42.881,55	1,14%		R\$4.288,16
3.15.1	FACHADA NORTE	R\$ 10.531,43	0,28%		R\$1.953,14
3.15.2	FACHADA LESTE	R\$ 8.010,97	0,21%		R\$801,10
3.15.3	FACHADA OESTE	R\$ 9.477,78	0,25%		R\$847,78
3.15.4	FACHADA SUL	R\$ 8.806,54	0,24%		R\$880,65
3.15.5	FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS	R\$ 6.054,85	0,16%		R\$605,48
4	REFORMA DO FÓRUM - EDIFICAÇÃO EXISTENTE	R\$ 304.271,07	8,12%		R\$2.424,53
4.1	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 9.083,36	0,24%		R\$0,00
4.2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 40.130,46	1,07%		R\$0,00
4.3	REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 66.099,96	1,76%		R\$0,00
4.4	PISOS	R\$ 49.101,11	1,31%		R\$0,00
4.5	ESQUADRIAS	R\$ 56.871,89	1,52%		R\$0,00

112

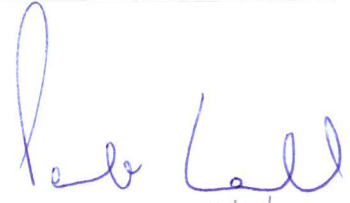
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galibis, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	ES 12 VALOR R\$
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 51.847,49	1,38%	R\$0,00
4.7	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 6.891,45	0,18%	R\$0,00
4.8	PINTURAS INTERNAS	R\$ 24.245,34	0,65%	R\$2.424,53
5	SERVIÇOS EXTERNOS - ESTACIONAMENTO E PASSEIO PÚBLICO	R\$ 260.927,22	6,97%	R\$0,00
5.1	ESTACIONAMENTO INTERNO	R\$ 81.882,87	2,19%	R\$0,00
5.1.1	DEMOLIÇÕES	R\$ 9.334,92	0,25%	R\$0,00
5.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM	R\$ 72.547,96	1,94%	R\$0,00
5.2	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 179.044,35	4,78%	R\$0,00
5.2.1	DEMOLIÇÕES	R\$ 11.627,39	0,31%	R\$0,00
5.2.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 167.416,95	4,47%	R\$0,00
6	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.503,98	0,07%	R\$2.503,98
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 484.166,29	12,93%	R\$7.083,32
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 959,33	0,03%	R\$0,00
7.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	R\$ 97.466,69	2,60%	R\$0,00
7.3	CABEAMENTO ELÉTRICO	R\$ 251.008,01	6,70%	R\$0,00
7.4	TOMADAS E INTERRUPTORES	R\$ 8.710,34	0,23%	R\$0,00
7.5	COLUNAS TÉCNICAS E ACESSÓRIOS	R\$ 32.269,80	0,86%	R\$0,00
7.6	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS	R\$ 70.833,18	1,89%	R\$7.083,32
7.7	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 22.918,94	0,61%	R\$0,00
8	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA, SONORIZAÇÃO E ALARME	R\$ 92.243,05	2,48%	R\$3.656,42
8.1	NOVA ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES	R\$ 15.490,33	0,41%	R\$0,00
8.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	R\$ 5.710,60	0,15%	R\$0,00
8.3	CABEAMENTO LÓGICO, ALARME E SONORIZAÇÃO	R\$ 33.581,65	0,90%	R\$0,00
8.4	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA	R\$ 6.001,38	0,16%	R\$0,00
8.5	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	R\$ 959,20	0,03%	R\$0,00
8.6	RACKS E QUADROS	R\$ 20.987,08	0,58%	R\$0,00
8.7	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	R\$ 3.656,42	0,10%	R\$3.656,42
8.8	ALARME DE INCÊNDIO E ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO	R\$ 5.856,38	0,16%	R\$0,00
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 37.014,62	0,99%	R\$0,00
9.1	ATERRAMENTO	R\$ 21.805,58	0,58%	R\$0,00
9.2	CAPTACÃO E DESCIDAS	R\$ 10.660,32	0,28%	R\$0,00
9.3	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	R\$ 4.548,72	0,12%	R\$0,00
TOTAL		3.745.844,84	100,00%	152.952,08
TOTAL ACUMULADO		3.745.844,84		3.745.844,84

18.091.212/0001-97

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

At. Augusto Steinfeld nº 1641 Apto 02
 Bigorriho - Cep: 83.730-150
 Curitiba - PR



Eng. Paulo Cabral
 CREA 104976/D

113

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

Cálculo do BDI - SERVIÇOS

Acórdão TCU 2.622/2013

Administração Central		5,50%
Seguro + Garantia		1,00%
Risco		1,27%
Despesa Financeira		1,39%
Lucro		8,96%
TRIBUTOS	COFINS	3,00%
	Previdência	0,00%
	PIS	0,65%
	ISS	0,92%
X = Somatória de Administração Central+Seguro+Garantia+Ris		7,77%
Y = Despesa Financeira		1,39%
Z = Lucro		8,96%
I = somatória dos tributos		4,57%

$$BDI = ((1 + X) (1 + Y) (1 + Z) / (1 - I)) - 1$$

24,76%

Acórdão TCU 2.622/2013: Para esta classificação de obra o BDI médio é de 22,12% (min. 20,34% e máx. 25,00%). O referido acórdão considera apenas os seguintes tributos no cálculo do BDI: ISS, PIS e COFINS. Porém, o TRT além destes 3 tributos, também considera a Previdência (4,50%) nos tributos no cálculo do BDI, porque utiliza a base de dados da SINAPI ou da TCPO com encargos sociais desonerados (sem a contribuição de 20% sobre folha de pagamento). A desoneração da folha de pagamento, adotada pela maioria das construtoras, permite que, em vez da contribuição de 20% sobre a folha de pagamento, a empresa opte pela contribuição de 4,5% sobre a receita bruta, no caso da Construção Civil.

Caso seja zerado o valor de Previdência, o valor do BDI cai para 20,84%, ou seja, próximo ao parâmetro inferior do Acórdão.

A alíquota do ISS no Município de Cascavel é de 3,00% sobre o valor dos serviços, o que reflete em 0,92% sobre o valor total da planilha orçamentária.

18.091.212/0001-971

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Al. Augusto Steinfeld nº 1641 Apto 02
Bigorriho - Cep: 83.730-150
Curitiba - PR

Eng. Paulo Cabral
CREA 104976/D

114

N @

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

CNPJ: 18.091.212/0001-97

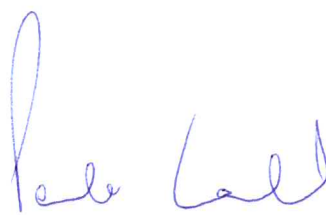
licitacao@pgcengenharia.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %	
GRUPO A				
A1	INSS	20,00%	20,00%	
A2	SESI	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	
A	Total	37,80%	37,80%	
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	Não incide	
B2	Feriados	3,97%	Não incide	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	
B4	13º Salário	11,07%	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,85%	Não incide	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	12,28%	9,24%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	
B	Total	48,94%	18,95%	
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,48%	4,12%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	
C3	Férias Indenizadas	1,65%	1,24%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,16%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	
C	Total	10,59%	7,97%	
GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,50%	7,16%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%	
D	Total	18,99%	7,53%	
TOTAL (A+B+C+D)		116,32%	72,25%	

18.091.212/0001-97

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Av. Augusto Steinfeld nº 1641 Apto 02
Bigorrião - Cep: 83.730-150
Curitiba - PR



Eng. Paulo Cabral
CREA 104976/D



CONCORRÊNCIA Nº 1/2023

ENVELOPE 2 – PROPOSTA

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES DO TRT – 9ª REGIÃO

Local da sessão: Sala de Licitações, Av. Vicente Machado nº 147, 10º andar, Curitiba-PR

EMPRESA: PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

CNPJ: 18.091.212/0001-97

EMAIL/TELEFONE: licitacao@pgcengenharia.com (41) 3521-7043

W@

RECEBIDO

Em, 14/06/23

Hora: 13 h

Paulo Celso Gerva
Paulo Celso Gerva
Técnico Judiciário