

**ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9 REGIÃO**



**RESUMO**

OBRA: ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
ENDEREÇO: Av. Goioerê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
LOCAL: CAMPO MOURÃO

BDI SERV. 25,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	21.699,14	13,14%
2	DEMOLIÇÃO /REMOÇÃO	5.051,15	3,06%
3	PAREDES E PAINÉIS	4.599,93	2,79%
4	ESQUADRIAS	26.869,80	16,27%
5	REVESTIMENTOS	2.212,19	1,34%
6	PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS	9.661,86	5,85%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.992,35	5,45%
8	PINTURAS INTERNAS	26.234,21	15,89%
9	PINTURAS EXTERNAS	22.677,33	13,73%
10	SERVIÇOS EXTERNOS	30.428,23	18,43%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	195,96	0,12%
12	LIMPEZA DA OBRA	1.306,37	0,79%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.178,42	3,14%
<b>TOTAL</b>		<b>165.106,94</b>	<b>100,00%</b>

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goioerê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO

**DATA ORÇAMENTO:** BDI: 25,85%  
**DOI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** abr/20



TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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\$)		
		<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>										<b>21.699,14</b>
SINAPI	94295	1.1	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês	MES	2,00	360,42	7.831,06	8.192,38	720,84	15.663,02	14.384,76	4.736,20	20.620,96
COMPOZICAO	94295				1,00	2.881,96		2.881,96					
SHAPI	80860		DIÁRIOS - MENSALIDADE COLÍZIO CARAI	MES	1,00	61,94	61,94						
COMPOZICAO	80860				1,00	61,94		61,94					
SHAPI	80860		DIÁRIO - MENSALIDADE COLÍZIO CARAI	MES	1,00	17,02	17,02						
COMPOZICAO	80860				1,00	17,02		17,02					
SHAPI	80860		DIÁRIO - MENSALIDADE COLÍZIO CARAI	MES	1,00	14,26	14,26						
COMPOZICAO	80860				1,00	14,26		14,26					
SHAPI	80860		DIÁRIO - MENSALIDADE COLÍZIO CARAI	MES	1,00	178,42	178,42						
COMPOZICAO	80860				1,00	178,42		178,42					
SHAPI	80860		DIÁRIO - MENSALIDADE COLÍZIO CARAI	MES	1,00	82,73	82,73						
COMPOZICAO	80860				1,00	82,73		82,73					
COMPOZICAO PROPRIA		1.2	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	UD	1,00	300,46	56,73	357,19	300,46	56,73	357,19	92,35	449,54
SHAPI	COMPOZICAO	80860	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,12		22,12					
COMPOZICAO	80860				1,00	22,12		22,12					
SHAPI	COMPOZICAO	80860	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,85		35,70					
COMPOZICAO	80860				2,00	17,85		35,70					
SHAPI	COMPOZICAO	94862	CONCRETO MANSO PARA LAJOTO, TRABO 14.6.4.6.5 (EMENÇÃO ÁREA MÉDIA) BETA (3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA (B21)	M3	0,05	239,00	8,17						
COMPOZICAO	94862				0,05	239,00	8,17						
SHAPI	COMPOZICAO	4427	PLACA DE FIBRA DE 12,2 X 2,44 X 0,75" (3" X 9'6" X 3") - NÃO FIBRA PLACA (B7) (M20)	M	1,00	6,12	6,12						
COMPOZICAO	4427				1,00	6,12	6,12						
SHAPI	COMPOZICAO	4428	PLACA DE FIBRA DE 12,2 X 2,44 X 0,75" (3" X 9'6" X 3") - NÃO FIBRA PLACA (B7) (M20)	M	4,00	3,16	12,64						
COMPOZICAO	4428				4,00	3,16	12,64						
SHAPI	COMPOZICAO	4428	PLACA DE OBRA PARA CORTELADO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA 75, 227, ACESSADA DE 75,8 X 1.1207" (3")	M2	1,00	280,00	280,00						
COMPOZICAO	4428				1,00	280,00	280,00						
SHAPI	COMPOZICAO	5275	REDO DE AÇO POLIDO COM CABOCS 18 X 30 X 3/8" X 60"	KG	0,01	13,05	13,05						
COMPOZICAO	5275				0,01	13,05	13,05						
COMPOZICAO PROPRIA		1.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO	M2	150,00	3,33	-	3,33	499,50	-	499,50	129,14	628,64
COMPOZICAO	80860	30393	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO	LOC/M2	1,00	3,33	3,33						
		<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO</b>										<b>5.051,15</b>
COTAÇÃO		2.1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	2,00	160,00	-	160,00	320,00	-	320,00	82,73	402,73
COTAÇÃO		2.2	CAÇAMBA PARA GESSO - locação - capacidade 5m³	UD	1,00	540,00	-	540,00	540,00	-	540,00	139,63	679,63
SINAPI	97638	2.3	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM GESSO ACARTONADO	M2	14,77	-	6,45	6,45	-	95,27	95,27	24,43	119,90
COMPOZICAO	80860		MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,57	29,51		29,51					
COMPOZICAO	80860		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	11,26		11,26					
COMPOZICAO PROPRIA	ADP1000 97645	2.5	REMOÇÃO DE PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO	M2	34,09	-	32,28	32,28	-	172,61	172,61	44,64	217,25
COMPOZICAO	80860		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	17,05		17,05					
SINAPI	97644	2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,72	-	7,40	7,40	-	49,73	49,73	12,86	62,59
COMPOZICAO	80860		TRABALHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.115.000	72,28		72,28					
COMPOZICAO	80860		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.492.000	17,85		17,85					

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goierê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO  
**ÁREA(m²):**

**DATA ORÇAMENTO**  
BDI: 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
DATA DADOS: abr/20

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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	97622	2.8	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M/3	1,42		45,23	45,23		64,24	64,24	16,61	80,85	
	COMPÓSICO	8839	FERRAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	8,228800	22,30								
	COMPÓSICO	8834	SERVITE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	9,221800	17,30								
SINAPI	97634	2.9	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M/2	115,48		1,87	7,68	9,35	215,95	863,79	1.079,74	279,16	1.358,90
	COMPÓSICO	5706	MARTELETE OU PONTEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SLINDACHO - CIP DIÁRIO. AF_07/2016	CH	8,243300	33,41	0,14							
	COMPÓSICO	5502	MARTELETE OU PONTEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SLINDACHO - CIP DIÁRIO. AF_07/2016	CH	8,243300	33,41	0,14							
	COMPÓSICO	8826	ACELERADO QUILATRETA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	8,055800	22,30								
	COMPÓSICO	8832	SERVITE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	8,201900	17,30								
SINAPI	97629	2.10	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO, SEM REAPROVEITAMENTO - CULCUA RESFAL, L.FISO APENAS PARA AÇÃO JOS ESCOTO PARA O BARRILEIRO - CONSIDERADA ESPESURA DE 15CM	M/3	16,31	36,81	61,34	100,15	632,86	1.000,24	1.633,10	422,23	2.055,33	
	COMPÓSICO	5706	MARTELETE OU PONTEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SLINDACHO - CIP DIÁRIO. AF_07/2016	CH	1,056300	38,43	30,33							
	COMPÓSICO	5803	MARTELETE OU PONTEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SLINDACHO - CIP DIÁRIO. AF_07/2016	CH	8,891900	39,23	8,17							
	COMPÓSICO	8839	FERRAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	8,852900	22,28								
	COMPÓSICO	8834	SERVITE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	3,413800	17,30								
SINAPI	97663	2.11	REMOÇÃO DE LOUÇAS E DE METAIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UH	6,00		9,80	9,80		58,80	58,80	15,30	74,00	
	COMPÓSICO	8837	TRAMADOR DO BARRILEIRO REMOÇÃO DO CONCRETO COMPLEMENTARES	H	8,823800	22,05								
	COMPÓSICO	8833	SERVITE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	8,148800	17,30								
		<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>										<b>4.599,93</b>	
TCPO	05.102.0000.0.SER	3.1	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 120 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M	M/2	25,14	83,33	-	83,33	2.095,25	-	2.095,25	541,72	2.636,97	
	UNID		PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 120 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M	M/2	1,00	83,33		83,33						
TCPO	05.102.0000.0.SER	3.2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 125 mm, pé-direito máximo 3,75 m	M/2	14,84	80,63	-	80,63	1.196,55	-	1.196,55	309,36	1.505,91	
	UNID		PAREDE DE GESSO ACARTONADO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 125 mm, pé-direito máximo 3,75 m	M/2	1,00	80,63		80,63						
SINAPI	87.501	3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X190CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M/2	2,76	24,92	106,66	131,58	68,78	294,38	363,16	93,89	457,05	
SINAPI	COMPÓSICO	8839	FERRAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	3,41	22,30								
SINAPI	COMPÓSICO	8834	SERVITE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,71	17,30								
SINAPI	COMPÓSICO	8782	ARGAMASSA FINO 1:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA PARA DUPLICADO) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 60 MINUTOS	M/3	0,01	200,88	2,70	1,10						
SINAPI	INBIBD	1207	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA VEDADA) 140X190X140, 140X190X140	UD	05,85	0,05	10,70							
SINAPI	INBIBD	1027	TELHA DE CIMENTO SANFONADO 20X30 PARA ALVENARIA, PISO=11,30X1,20X1,80, VARRIA 12X12 33 MM, C=11,2 20X12 20	M	1,53	2,82	4,30							
SINAPI	INBIBD	2789	PROF DE AÇO 120X160X1000 - 27 MM (ACABO BRANCO)	CH/UD	0,01	73,33	1,10							

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goierê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO  
**ÁREA(m²):**

**DATA ORÇAMENTO:** 8di: 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** abr/20

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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\$)		
		<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>										<b>26.869,80</b>
			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>										
SINAPI	90842	4.1	PM 70x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, com fundo primer (Ref: Camilotti ou similar), 70x210x3, SCM, inclusive batentes e alçares, 03 dobradiças com anéis - Conforme Memorial Descritivo	UD	1,00	517,25	221,89	739,14	517,25	221,89	739,14	151,23	930,87
SINAPI	COMPÓSICO	90846	SANTITE PARA PORTA DE MADEIRA, FRANÇÃO COM ARGAMASSA, PREENCHIMENTO E INSTALAÇÃO, NF_10/2019	UN	1,00	330,00	368,17	698,17					
SINAPI	COMPÓSICO	90821	FOLTA DE MADEIRA PARA TINTURA, SEM OCA (LAV) OU ANELAL, FOLGUEIRA ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - BORNHEIROS E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	283,90	200,13	484,03					
SINAPI	COMPÓSICO	91306	RECHAMADA DE EMPLASTO PARA PORTAS/INFERNAL, OSMETA, ACABAMENTO PASTOSO MEDIO, INCLUSIVE DEGRAD DE FURTO - BORNHEIROS E INSTALAÇÃO, NF_23/2019	UN	1,00	83,30	58,30	141,60					
SINAPI	COMPÓSICO	93069	ALÇAR DE SALSICHA PARA PORTA INALCO COM ANISOS, PAINEL MEDIO - BORNHEIROS E INSTALAÇÃO.	M	9,80	7,25	70,95	70,95					
SINAPI	90813	4.2	PM 80x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, com fundo primer (Ref: Camilotti ou similar), 80x210x3, SCM, inclusive batentes e alçares, 03 dobradiças com anéis - Conforme Memorial Descritivo	UD	1,00	526,87	223,80	750,67	526,87	223,80	750,67	191,60	942,27
SINAPI	COMPÓSICO	90846	SANTITE PARA PORTA DE MADEIRA, FRANÇÃO COM ARGAMASSA, PREENCHIMENTO E INSTALAÇÃO, NF_10/2019.P	UN	1,00	252,20	288,17	540,37					
SINAPI	COMPÓSICO	90822	FOLTA DE MADEIRA PARA TINTURA, SEM OCA (LAV) OU ANELAL, RESCUEIRA ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - BORNHEIROS E INSTALAÇÃO, NF_10/2019	UN	1,00	282,80	198,30	481,10					
SINAPI	COMPÓSICO	90832	RECHAMADA DE EMPLASTO COM QUINOR, EXTERNA, COMBETA, ACABAMENTO PASTOSO MEDIO, INCLUSIVE DEGRAD DE FURTO - BORNHEIROS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	59,50	40,15	99,65					
SINAPI	COMPÓSICO	93069	ALÇAR DE SALSICHA PARA PORTA INALCO COM ANISOS, PAINEL MEDIO - BORNHEIROS E INSTALAÇÃO.	M	10,00	7,05	70,50	70,50					
SINAPI	90844	4.3	PM 90x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, com fundo primer (Ref: Camilotti ou similar), 90x210x3, SCM, inclusive batentes e alçares, 03 dobradiças com anéis - Conforme Memorial Descritivo	UD	1,00	538,64	230,85	769,49	538,64	230,85	769,49	198,95	968,44
SINAPI	COMPÓSICO	90846	SANTITE PARA PORTA DE MADEIRA, FRANÇÃO COM ARGAMASSA, PREENCHIMENTO E INSTALAÇÃO, NF_10/2019.P	UN	1,00	252,20	288,17	540,37					
SINAPI	COMPÓSICO	90823	FOLTA DE MADEIRA PARA TINTURA, SEM OCA (LAV) OU ANELAL, RESCUEIRA ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - BORNHEIROS E INSTALAÇÃO, NF_10/2019	UN	1,00	289,30	200,70	490,00					
SINAPI	COMPÓSICO	90832	RECHAMADA DE EMPLASTO COM QUINOR, EXTERNA, COMBETA, ACABAMENTO PASTOSO MEDIO, INCLUSIVE DEGRAD DE FURTO - BORNHEIROS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	59,50	40,15	99,65					
SINAPI	COMPÓSICO	93069	ALÇAR DE SALSICHA PARA PORTA INALCO COM ANISOS, PAINEL MEDIO - BORNHEIROS E INSTALAÇÃO, NF_10/2019	M	10,00	7,05	70,50	70,50					
			<b>ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO</b>										
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADAPTADO SINAPI 73838/2	4.4	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9x2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UD	1,00	-	101,72	101,72	-	101,72	101,72	26,30	128,02
SINAPI	COMPÓSICO	88105	VORAZERO COM ENCAIXES COMPLETOS	IT	1,00	23,83	101,85	125,68					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADAPTADO 73835/1	4.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COLOCADO EM CAIXILHO COM GAXETA DE NEOPRENE	m²	5,67	286,68	7,63	294,31	1.625,48	43,26	1.668,74	431,44	2.100,18
SINAPI	INSUMO	3597	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E 10 MM, SEM COLOCADO	MQ	1,00	208,00	208,00						
SINAPI	INSUMO	3430	FERRIL DE ALUMÍNIO PARA INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO	KG	3,00	22,70	68,10						
SINAPI	COMPÓSICO	88125	VORAZERO COM ENCAIXES COMPLETOS	IT	0,30	23,83	7,15	23,83					
			<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>										

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goioerê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO  
**ÁREA(m²):**

**DATA ORÇAMENTO** BDI: 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** abr/20

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
		4.5	J1 - JANELA TIPO MAXIMO AR - 80X60X150CM - 4 UNIDADES – BANHEIROS E ESCADA											
SINAPI	97645	4.5.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,92		3,37	20,50	24,07	6,95	89,36	46,21	11,95	58,16
	INVEST	4794	CAIXO DE AZUL CALAMARDO, DIAMETRO 50X150X15, COM ABAMA DE FIBRA E 25 F. (DELETADO CAIXO)	KG		0,086605	18,33	0,17						
	COMPÓSICO	8339	FEDERZO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,3643005	22,38	0,13						
	COMPÓSICO	8335	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,3316005	17,35	0,38						
SINAPI	87529	4.5.2	REQUADRO DE MÃO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1-2-8, ESPESURA DE 20MM (REQUADRO DAS JANELAS APÓS RETIRADA)	M2	2,80		10,74	66,20	76,94	30,07	185,36	215,43	55,70	271,13
	INVEST	8792	ARGAMASSA TRAÇO 1-2-8 (CEMENTO, CAL E AREIA MEDIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE AURENARIA DE VISAGÃO, PRÉFABO MOLDADO COM RETENEIRA 40X4.	M3		0,05	283,07	14,15						
	COMPÓSICO	8339	FEDERZO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,41	22,38	0,84						
	COMPÓSICO	8335	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,17	17,35	2,95						
SINAPI	ADAPTADA 94569	4.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIMO AR/CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS SIMA, PADRONIZADA.	M2	1,92		369,99	52,78	422,77	710,38	101,34	811,72	209,87	1.021,59
	COMPÓSICO	8339	FEDERZO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		1,2	22,38	26,85						
	INVEST	8335	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,85	17,35	14,74						
	INVEST	9577	PARAFUSO DE AÇO ZINGADO COM ROSCA TORNEIRA, CASCARINHA E VEDAÇÃO, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 102 * 1MM	UN		25,42	0,11	2,84						
	INVEST	8960	BARRA DE AÇO DE ALUMÍNIO, 10X10X10, 1000MM	M3		1,85	19,97	36,94						
	INVEST	9193	CAIXO DE AZUL CALAMARDO, DIAMETRO 50X150X15, COM ABAMA DE FIBRA E 25 F. (DELETADO CAIXO)	KG		1,05	347,38	364,73						
SINAPI	84388	4.5.4	PISTONE EM GRANITO ONZA ANDORRINA, LARGURA DE 23CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (CEMENTO E AREIA MEDIDA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	3,20		62,74	17,21	79,95	200,77	55,07	255,84	66,15	321,99
	COMPÓSICO	8334	MARMORE GRANITICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,41	22,38	9,17						
	COMPÓSICO	8335	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,41	17,35	7,10						
	INVEST	4055	PISTONE EM GRANITO ONZA ANDORRINA 4 * 18 * CM 4 * 18 * CM, CORTE 45º	M		1,85	89,29	169,07						
	COMPÓSICO	8335	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,05	380,51	19,02						
		4.5	J2 - JANELA TIPO CORRER - 150X120/90CM - 1 UNIDADES – OAB											
SINAPI	97645	4.5.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,80		3,37	20,50	24,07	6,43	36,90	43,33	11,20	54,53
	INVEST	4794	CAIXO DE AZUL CALAMARDO, DIAMETRO 50X150X15, COM ABAMA DE FIBRA E 25 F. (DELETADO CAIXO)	KG		0,086605	18,33	0,15						
	COMPÓSICO	8339	FEDERZO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,3643005	22,38	0,13						
	COMPÓSICO	8335	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,3316005	17,35	0,38						
SINAPI	87529	4.5.2	REQUADRO DE MÃO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1-2-8, ESPESURA DE 20MM (REQUADRO DAS JANELAS APÓS RETIRADA)	M2	1,35		10,74	66,20	76,94	14,50	89,37	103,87	26,86	130,73
	COMPÓSICO	8792	ARGAMASSA TRAÇO 1-2-8 (CEMENTO, CAL E AREIA MEDIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE AURENARIA DE VISAGÃO, PRÉFABO MOLDADO COM RETENEIRA 40X4.	M3		0,05	283,07	14,15						
	COMPÓSICO	8339	FEDERZO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,41	22,38	10,01						
	COMPÓSICO	8335	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,17	17,35	2,95						

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goierê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO  
**ÁREA(m²):**

**DATA ORÇAMENTO:** 08/11/2015  
**BDI:** 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** abr/20

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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	ADAPTADA 94569	4.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIMO AR/CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS SMMA, PADRONIZADA.	M2	1,80	389,99	52,78	422,77	665,98	95,00	760,98	196,73	957,73
SINAPI	COMPÓSICO	88309	SERVITELO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	1,21	24,28		24,28					
SINAPI	COMPÓSICO	88310	SERVITELO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	0,85	17,30		17,30					
SINAPI	INCRUSTO	40777	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBREAL, CARRICA CAIXA E FIDUA 3/8"X1,63, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * 1/8"	UN	24,40	0,11		24,40					
SINAPI	INCRUSTO	39961	SERVIDOR ACETEC UNID.ÓPTICA INCRUSTOR 200 G	UN	1,25	13,87		13,87					
SINAPI	INCRUSTO	34383	JANELA MAXIMO AR/CORRER DE ALUMINIO, BASTANTE REGULADORA DE 4 A 14 CM, COM VIDROS, SEM GUARNIÇÃO ALZADA	M2	1,80	342,28		342,28					
SINAPI	84088	4.5.4	PESTILO EM GRANITO CINZA ANDORRINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIAL). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	1,50	62,74	17,21	79,95	94,11	25,82	119,93	31,01	150,94
SINAPI	COMPÓSICO	88374	MARAFORTE/GRANITO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	0,40	23,73		23,73					
SINAPI	COMPÓSICO	88310	SERVITELO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	0,40	17,30		17,30					
SINAPI	INCRUSTO	40620	PESTILO EM GRANITO CINZA ANDORRINHA 1"X10" CM, 6" X 1"X" CM, CORTE RETO	M	1,00	63,20		63,20					
SINAPI	COMPÓSICO	88821	ARGAMASSA TRACCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIAL), PREPARO MANUAL	M3	0,03	282,51		8,48					
		4.6	J3 - JANELA TIPO CORRER - 200X120/X90 CM - 1 UNIDADE - SALA OFICIAIS DE JUSTIÇA.										
SINAPI	97645	4.6.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO. RF_12/2017	M2	2,40	3,37	20,50	24,07	8,57	49,20	57,77	14,94	72,71
	INCRUSTO	42914	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 5,58 MM, SUP. L, COM ALMA DE FIBRA E 23 F. (COLADO) CABO	KG	0,288200	39,32		11,31					
	COMPÓSICO	88309	SERVITELO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	0,364200	23,30		8,41					
	COMPÓSICO	88310	SERVITELO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	0,233800	12,20		2,85					
SINAPI	87529	4.6.2	REQUADRO DE VÃO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACCO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM (REQUADRO DAS JANELAS APÓS RETIRADA)	M2	1,60	10,74	66,20	76,94	17,18	105,92	123,10	31,83	154,93
SINAPI	COMPÓSICO	87302	ARGAMASSA TRACCO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIAL) PARA BASTOS/MASSA UNICAMENTE PARA APLICAÇÃO DE VERNIZ DE ACABAMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIRA LÍQUIDA	M3	0,04	269,67		10,79					
SINAPI	COMPÓSICO	88309	SERVITELO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	0,47	23,28		10,94					
SINAPI	COMPÓSICO	88310	SERVITELO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	0,17	17,30		2,92					
SINAPI	ADAPTADA 94569	4.6.3	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIMO AR/CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS SMMA, PADRONIZADA.	M2	2,40	389,99	52,78	422,77	887,98	126,67	1.014,65	262,33	1.276,98
SINAPI	COMPÓSICO	88309	SERVITELO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	1,21	24,28		29,03					
SINAPI	COMPÓSICO	88310	SERVITELO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	0,85	17,30		14,70					
SINAPI	INCRUSTO	40777	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBREAL, CARRICA CAIXA E FIDUA 3/8"X1,63, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * 1/8"	UN	24,40	0,11		24,40					
SINAPI	INCRUSTO	39961	SERVIDOR ACETEC UNID.ÓPTICA INCRUSTOR 200 G	UN	1,25	13,87		13,87					
SINAPI	INCRUSTO	34383	JANELA MAXIMO AR/CORRER DE ALUMINIO, BASTANTE REGULADORA DE 4 A 14 CM, COM VIDROS, SEM GUARNIÇÃO ALZADA	M2	1,80	342,28		342,28					
SINAPI	84088	4.6.4	PESTILO EM GRANITO CINZA ANDORRINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIAL). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	2,00	62,74	17,21	79,95	125,48	34,42	159,90	41,34	201,24
SINAPI	COMPÓSICO	88374	MARAFORTE/GRANITO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	0,40	23,73		23,73					
SINAPI	COMPÓSICO	88310	SERVITELO COM INCRUSTOS COMPLEMENTARES	m	0,40	17,30		6,92					
SINAPI	INCRUSTO	40620	PESTILO EM GRANITO CINZA ANDORRINHA 1"X10" CM, 6" X 1"X" CM, CORTE RETO	M	1,00	63,20		63,20					
SINAPI	COMPÓSICO	88821	ARGAMASSA TRACCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIAL), PREPARO MANUAL	M3	0,03	282,51		8,48					

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goierê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO  
**ÁREA(m²):**

**DATA ORÇAMENTO**  
Bdi: 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
DATA DADOS: abr/20

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)		
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)				
		4.7	J4 - JANELA TIPO CORRER - 240X120/X90 CM - 2 UNIDADES - GABINETES												
SINAPI	97645	4.7.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,76		3,57	20,50	24,07		20,56	118,08	138,64	35,84	174,48
	INSUMO	4764	CRISTO DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO 120 X 90 CM, COM BARRAS DE FIBRA E 10 X 10 - SOLDADO CLARO	M2	8,708200			18,15	18,15						
	COMPOSICAO	8839	PERFUMO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	8,342200			22,28	22,28						
	COMPOSICAO	8835	SERVICENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	8,718800			17,10	17,10						
SINAPI	87529	4.7.2	REQUADRO DE MÃO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1-2-B, ESPESURA DE 20MM (REQUADRO DAS JANELAS APÓS RETIRADA)	M2	1,60		10,74	66,20	76,94		38,66	238,32	276,98	71,61	348,59
SINAPI	COMPOSICAO	8726	ARGAMASSA TRACO 1-2-B (CIMENTO, CEA E ÁGUA) MISTURADA PARA TUBOÇO; MASSA ÚNICA ASSINCRUMENTADA DE ALVENARIA DE VITACAL, MISTURADA MISTURADA COM RETORNA 400L	M3	0,64		289,07	185,14							
SINAPI	COMPOSICAO	8839	PERFUMO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,47		22,28		10,43						
SINAPI	COMPOSICAO	8835	SERVICENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,17		17,10		2,85						
SINAPI	ADAPTADA 94569	4.7.3	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIMO AB-CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS 5MM, PADRONIZADA.	M2	5,76		369,99	52,78	422,77		2.131,14	304,01	2.435,15	629,60	3.064,75
SINAPI	COMPOSICAO	8839	PERFUMO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,21		22,28		26,95						
SINAPI	COMPOSICAO	8835	SERVICENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,85		17,10		14,53						
SINAPI	INSUMO	4577	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM TOSCA SOBRETAL, CARRILHA CARRILHA E FICHA SERRA, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 10 * 100	UG	26,40			5,11	13,49						
SINAPI	INSUMO	3581	SERVIDOR ACETCO UNO GERAL - RECIPIOR 200 G	UG	1,25			18,10	22,63						
SINAPI	INSUMO	3183	JANELA MÁXIMO AB-CORRER DE ALUMÍNIO, ANTI-REFLEXO, REQUADRO 1 E A 11 CM, COM VIDROS 5MM, PADRONIZADA, ALUM.	M2	1,00		347,98		347,98						
SINAPI	84088	4.7.4	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORRINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	4,80		62,74	17,21	79,95		301,13	82,61	383,74	99,22	482,96
SINAPI	COMPOSICAO	8824	MARMO ORIENTADAMENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,40		23,77		9,51						
SINAPI	COMPOSICAO	8835	SERVICENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,40		17,10		6,84						
SINAPI	INSUMO	4626	PERFUMO E EM ORNATO, CINZA ANDORRINHA L - 11 * 11 CM - 8 - 11 * 11 CM - CORTE: 8200	M	1,00		13,02		13,02						
SINAPI	COMPOSICAO	8831	ARGAMASSA TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01		282,51		2,83						
		4.8	J5 - FIXA/MAXIM AR - 1,10 X 1,95/0,15CM - 1 UNIDADE - HALL DE ESPERA												
SINAPI	87529	4.8.1	REQUADRO DE MÃO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1-2-B, ESPESURA DE 20MM (REQUADRO DAS JANELAS APÓS RETIRADA)	M2	1,53		10,74	66,20	76,94		16,38	300,96	117,34	30,34	347,68
SINAPI	COMPOSICAO	8726	ARGAMASSA TRACO 1-2-B (CIMENTO, CEA E ÁGUA) MISTURADA PARA TUBOÇO; MASSA ÚNICA ASSINCRUMENTADA DE ALVENARIA DE VITACAL, MISTURADA MISTURADA COM RETORNA 400L	M3	0,62		289,07	185,14							
SINAPI	COMPOSICAO	8839	PERFUMO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,47		22,28		10,43						
SINAPI	COMPOSICAO	8835	SERVICENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,17		17,10		2,85						
SINAPI	ADAPTADA 94569	4.8.2	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIMO AB-CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS 5MM, PADRONIZADA.	M2	2,15		369,99	52,78	422,77		793,63	113,21	906,84	234,46	1.141,30
SINAPI	COMPOSICAO	8839	PERFUMO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,21		22,28		26,95						
SINAPI	COMPOSICAO	8835	SERVICENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,85		17,10		14,53						

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goioerê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO

**DATA ORÇAMENTO:** BDI: 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** abr/20

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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\$)		
SINAP	INBMD	4077	PREPARO DE AÇO LIGADO COM NOSSA SOBRELA, CHISCA EMBAE E PRIMA BATA, EL. BAYMETE 0,2 MIL COM PRIMEIRO "DE" 1,80	VO	25,40	0,11	0,00						
SINAP	INBMD	3991	SERVIDE ACERTAR UNIFORMES, RECORDE DE 10 G	VO	1,25	13,97	13,97						
SINAP	INBMD	3433	BAIXO NIVELAMENTO DE ALGUMAS SUPERFÍCIES QUANDO DE 0 A 10 CM, COM VARIAS, SEM CUMBRILHADA	M2	1,00	147,88	147,88						
SINAPI	84088	4.8.3	REITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL EM ARGAMASSA	M	1,10	62,74	17,21	79,95	69,01	18,93	87,94	22,74	110,68
SINAP	COMPÓSICO	88274	BARRO DE CIMENTO/AREIA COM INCRASSOS COMPLEMENTARES	H	0,40	23,75		9,50					
SINAP	COMPÓSICO	88216	SERVITE COM INCRASSOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,30		6,92					
SINAP	INBMD	4826	PRONTA PARA FORMAR, ENDA ANDORINHA 1" X 1" X 1" EM CORTE RETO	M	1,00	13,30	13,30						
SINAP	COMPÓSICO	88331	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	M3	0,00	182,51	1,11						
<b>GRADIS INSTALADOS EM JANELAS DO PAVIMENTO TÉRREO</b>													
SINAPI	79832/001 + PINTURA 95458	4.9	GRADILEM METALOM - PROTEÇÃO DAS JANELAS - seção 20x20mm (espessura da chapa 1,55) - acabamento em fundo zircão e pintura esmalte sintético Doric White - instalado com parafusos nas alvenarias do lado interno e esquadros	M/2	31,30	230,15	65,64	295,79	7.263,70	2.054,53	9.258,23	2.393,67	11.651,90
SINAP	COMPÓSICO	88315	SERVITE COM INCRASSOS COMPLEMENTARES	H	1,50	23,17		34,75					
SINAP	COMPÓSICO	88316	SERVITE COM INCRASSOS COMPLEMENTARES	H	1,40	17,30		24,22					
SINAP	COMPÓSICO	88331	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, NF. 38.20311	M3	0,00	182,51	1,10	0,88					
SINAP	INBMD	516	BARRA DE FERRO REFORÇO NA BARRA CAPTA QUANTO À DIMENSÃO	KG	42,00	4,50	189,00						
SINAP	INBMD	387	CANTONEIRA REFORÇO NA VAZIAÇÃO DE BARROS, 1" X 1,5" X 1,5" DE 1,20X0,10M	M	0,00	6,45	0,00						
SINAP	COMPÓSICO	30787	PROTEÇÃO EM BARRAS BRANCO (2) TERMINADO SOBRE SUPERFÍCIE BRUTA, NA TRAVEZINA PROTEÇÃO COM TRAVASO (2) DE BARRAS CONFORMANDO TRAVASO	M2	2,00	2,68	5,35	1,20					
<b>2.212,19</b>													
SINAPI	87269	5.1	AZULEJO 30,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA SLIM NA COR BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flúvia.	M/2	39,00	21,41	19,42	40,83	835,68	758,00	1.593,68	412,04	2.005,72
SINAP	COMPÓSICO	88216	SERVITE COM INCRASSOS COMPLEMENTARES	H	0,40	23,75		9,50					
SINAP	COMPÓSICO	88316	SERVITE COM INCRASSOS COMPLEMENTARES	H	0,34	17,30		5,88					
SINAP	INBMD	536	AZULEJO 30,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA SLIM NA COR BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	1,00	17,00	17,00						
SINAP	INBMD	1381	ARGAMASSA COLANTE (C) PARA CERMÂNICAS	KG	4,90	3,48	17,05						
SINAP	INBMD	3437	REJANTE COLANTE, CEMENTO	KG	0,00	3,75	0,00						
SINAPI	87879	5.3	CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traco 1:3 com preparo em betoneira	M/2	5,50	0,96	2,09	3,05	5,30	11,54	16,84	4,35	21,19
SINAP	COMPÓSICO	87213	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA BRANCA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA R/O, NF. 262024	M3	0,00	393,00	0,50	0,40					
SINAP	COMPÓSICO	88309	PREPARO COM INCRASSOS COMPLEMENTARES	H	0,00	23,30		0,00					
SINAP	COMPÓSICO	88320	SERVITE COM INCRASSOS COMPLEMENTARES	H	0,00	17,30		0,00					
SINAPI	87334	5.4	MASSA ÚNICA, para recobrimto de pintura - argamassa traco 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm.	M/2	5,50	10,46	16,21	26,67	57,14	89,48	147,22	38,00	185,28



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goierê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO  
**ÁREA(m²):**

**DATA ORÇAMENTO:**  
BDI: 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** abr/20

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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	COMPÓSICO	87269	PROGRAMA PISO L.2.8 (CORRETO, LAR E FATOR MÉDIO) PARA IMPOZUIÇÃO/INIBIÇÃO DE ABRUPTAÇÃO, PREÇO MÁXIMO R\$ 26,70/100	M2	0,04	397,35	10,40	4,40					
SINAPI	COMPÓSICO	88269	REFERENCIO COM PREÇOS COMPLEMENTARES	M	0,43	23,30		10,13					
SINAPI	COMPÓSICO	88270	DEQUENTE COM PREÇOS COMPLEMENTARES	M	0,15	17,00		2,55					
<b>6 PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS</b>													<b>9.661,86</b>
SINAPI	87257	6.1	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 40x45 cm - Referência: ELIANE ou equivalente técnico-linha Cargo Plus, cor white - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível.	M2	96,10	44,35	9,82	54,17	4.264,70	944,29	5.208,99	1.346,70	6.555,79
SINAPI	COMPÓSICO	88250	AZULEIRO OU LAMINADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,33	23,30		7,60					
SINAPI	COMPÓSICO	88251	DEQUENTE COM PREÇOS COMPLEMENTARES	M	0,12	17,00		2,04					
SINAPI	INBIBO	1202	PISO EM CIMENTAÇÃO COM LATA DE ALUMÍNIO OU LATA DE Aço, FORNADO ANTES DE SER COADO	M2	1,23	13,13	25,44						
SINAPI	INBIBO	17395	ARGAMASSA COLANTE AC II PARA CERÂMICAS	M3	8,61	2,64	22,71						
SINAPI	INBIBO	19117	REJANTE COLANTE, CEMENTIC	M3	0,14	3,05	0,43						
SINAPI	98689	6.2	Soleira de GRANITO natural (linha andorinha - na largura de parede externa, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem pedregulhos esp. 1:1:4	M	5,50	47,64	19,34	66,98	262,02	106,37	368,39	95,25	463,64
SINAPI	COMPÓSICO	88274	MEMBRADA DE BARRILHO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,30	28,33		8,50					
SINAPI	COMPÓSICO	88275	DEQUENTE COM PREÇOS COMPLEMENTARES	M	0,07	17,00		1,19					
SINAPI	COMPÓSICO	17395	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	M3	1,24	3,43	4,27						
SINAPI	INBIBO	20210	SOLEIRA DE GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA (QUANT. 12) CASTELO/COILANVA	M	1,00	49,15	60,15						
SINAPI	98688	6.3	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM, AF_06/2018	M	75,80	23,74	3,18	26,92	1.799,49	241,04	2.040,53	527,57	2.568,10
SINAPI	COMPÓSICO	88269	REFERENCIO COM PREÇOS COMPLEMENTARES	M	0,12	27,70		3,32					
SINAPI	COMPÓSICO	88270	DEQUENTE COM PREÇOS COMPLEMENTARES	M	0,05	17,00		0,85					
SINAPI	INBIBO	4730	REJANTE ACILCOLO/AB. COLANTE	M3	0,13	23,00	2,99						
COMPÓSICO			RODAPÉ EM POLIESTIRENO, BRANCO, II - 50 CM E - 11,50 CM	M	1,13	18,32	20,70						
COMPOSIÇÃO PROPRIA	ADAPTADO SINAPI 87257	6.4	ASSENTAMENTO DE PISO PORCELÂNICO (ALBERTA E DIRECIONAL) EM PORCELANATO - 25x25CM - Referência: ELIANE assentado com argamassa colante e rejunte flexível - O PISO SERÁ FORNECIDO PELO TIT	M2	4,10	4,36	9,85	14,41	18,70	40,39	59,09	15,28	74,37
SINAPI	COMPÓSICO	88250	AZULEIRO OU LAMINADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,33	23,30		7,60					
SINAPI	COMPÓSICO	88251	DEQUENTE COM PREÇOS COMPLEMENTARES	M	0,12	17,00		2,04					
SINAPI	INBIBO	1302	ARGAMASSA COLANTE AC II PARA CERÂMICAS	M3	8,63	2,64	22,71						
SINAPI	INBIBO	19117	REJANTE COLANTE, CEMENTIC	M3	0,14	3,05	0,43						
<b>7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>													<b>8.992,35</b>
<b>PONTOS</b>													
TCPO PNI	15152.8.25.1	7.1	Ponto de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	ud	1,00	89,51	135,87	225,38	89,51	135,87	225,38	58,27	283,65
SINAPI	COMPÓSICO	88248	AUXÍLIO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	1,52	19,97		30,35					
SINAPI	COMPÓSICO	88247	EMBOSSADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	1,52	23,00		34,90					
SINAPI	INBIBO	1201	10 900 PIV DE PVC branco para esgoto até nominal 10 metros de comprimento	M	1,00	102,50	102,50						

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
ENDEREÇO: Av. Goioerê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
LOCAL: CAMPO MOURÃO

DATA ORÇAMENTO BDI: 25,85%  
DOI EQUIPAMENTOS:  
DATA DADOS: 28/07/20



TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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\$)		
SHAP	80390	3828	Tubo PIV de PVC branco para esgoto white normal (Ø 60mm ca seção: 100mm)	m	6,00	8,93	53,45						
SHAP	80390	3842	FUNÇÃO SIMPLIF. PVC DN 100 X 75 MM, SONE NORMAL PARA ESGOTO FISSAL	q#	1,00	14,82	13,92						
SHAP	80390	3510	Tubo de PVC branco para esgoto white normal (Ø dentro da seção: 100 mm)	q#	2,00	5,45	13,12						
TOPO FISSAL	15122.0.20.2	7.2	Planta de esgoto VENTILAÇÃO, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	ud	1,00	57,61	116,45	174,07	57,61	116,45	174,07	45,00	219,07
SHAP	COMPOSIÇÃO	80398	ALUMINIO DE ENCAIXAR COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	N	3,00	18,00	54,00						
SHAP	COMPOSIÇÃO	80397	ENCAIXADOR COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	N	3,00	21,00	63,00						
SHAP	80390	3828	Tubo PIV de PVC branco para esgoto white normal (Ø dentro da seção: 100mm)	m	6,00	9,00	54,00						
SHAP	80390	3887	TR-90P PIV de PVC branco para esgoto white normal (Ø dentro da seção: 100 mm)	q#	1,00	8,88	8,88						
SHAP	80390	3859	FUNÇÃO SIMPLIF. PVC DN 100 X 50 MM, SONE NORMAL PARA ESGOTO FISSAL	q#	1,00	18,52	18,52						
SHAP	80390	3542	Tubo de PVC branco para esgoto white normal (Ø dentro da seção: 100,0 mm)	q#	2,00	8,70	17,40						
TCPO	13.160.000.520	7.3	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO, COM TUBO DE PVC BRANCO E CONEXÕES, Ø 50 mm.	ud	2,00	53,80	88,87	142,67	107,60	177,74	285,34	73,77	359,11
SHAP	COMPOSIÇÃO	80398	ALUMINIO DE ENCAIXAR COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	N	3,00	18,00	54,00						
SHAP	COMPOSIÇÃO	80397	ENCAIXADOR COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	N	3,00	21,00	63,00						
SHAP	80390	3828	Tubo PIV de PVC branco para esgoto white normal (Ø dentro da seção: 100mm)	m	2,00	8,72	17,44						
SHAP	80390	3887	TR-90P PIV de PVC branco para esgoto white normal (Ø dentro da seção: 100 mm)	q#	1,00	8,56	8,56						
SHAP	80390	3859	FUNÇÃO SIMPLIF. PVC DN 100 X 50 MM, SONE NORMAL PARA ESGOTO FISSAL	q#	1,00	18,56	18,56						
SHAP	80390	3542	Tubo de PVC branco para esgoto white normal (Ø dentro da seção: 100,0 mm)	q#	0,50	3,70	1,85						
SINAPI	89957	7.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	ud	3,00	78,45	33,64	112,09	235,35	100,92	336,27	86,94	423,21
SHAP	COMPOSIÇÃO	89959	FURO PVC 20x25MM, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_20/2014_P	M	2,42	17,05	41,27						
SHAP	COMPOSIÇÃO	89962	REGISTRO GERAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM, METALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_22/2014_P	UM	1,18	2,88	3,45						
SHAP	COMPOSIÇÃO	89966	REGISTRO GERAL COM ELICA DE LATEX PVC SOLDAVEL, DN 25MM, E SUP INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_22/2014_P	UM	1,00	11,57	11,57						
SHAP	COMPOSIÇÃO	89955	TL PVC SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_22/2014_P	UM	0,41	9,55	3,92						
SHAP	COMPOSIÇÃO	90013	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIMENSÕES NOMINAIS DO GERAL AF_25/2015	M	2,11	23,90	50,43						
SHAP	COMPOSIÇÃO	90066	CHUMBAMENTO LINHAS EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIMENSÕES NOMINAIS DO GERAL AF_25/2015	M	2,14	18,74	40,10						
<b>LOUÇAS</b>													
SINAPI	95471	7.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PICO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	UH	3,00	699,33	34,66	733,99	2.097,99	103,90	2.201,87	569,31	2.771,18
	80390	4184	PARAFUSO NEGRILHA COM ACABAMENTO DEBASTADO PARA FURAR RECA-SANITÁRIA, INCLUI PORCA LISA, ARBUELA E BUCHA DE LIGAM. TORÇÃO 5.10	UM	2.000,00	10,00	20,00						
	80390	6128	VEDAÇÃO PVC 180 MM PARA SANITÁRIO SIFONADO	UM	1.000,00	8,00	8,00						
	80390	3020	RECA SANITÁRIA SIFONADA CONVENCIONAL PARA PICO SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO	UM	1.000,00	937,84	937,84						
	80390	3720	REGISTRO GERAL BRANCO	MS	2.000,00	43,62	87,24						
	COMPOSIÇÃO	80397	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HERMETIZADO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	M	3.140,00	73,00	227,14						
	COMPOSIÇÃO	80398	SOLUENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	R	2.100,00	19,00	39,90						

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goierê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO  
**ÁREA(m²):**

**DATA ORÇAMENTO:** BDI: 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** abr/20

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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	86932	7.6	Bacia de louça branca com tampa acoplada - Referência: linha Ravenna DECA ou similar linha ECD (botão duplo acionamento)	ud	2,00	386,71	24,66	411,37	773,42	49,32	822,74	212,72	1.035,46
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	LIMPAVIDOR DE BOMBAS DE HERALDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	13,85							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	REJUNTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,41	17,00							
SINAPI	INSUMO	2064	FRASCOS VÍDEO-AJAZO COM NOMEVENDO ENFIMADO PARA C/NO FOLHA SANITÁRIA, REDEI-PONCA ESCVA, ANILHELA E BILINDO DE VIDRO TOMBADO 5x8	UN	2,00	18,50		37,00					
SINAPI	INSUMO	88198	VERGALHO P/CL. 100x100, PARA SÓDIO VISO SANTIAGO	UN	1,00	1,00		1,00					
SINAPI	INSUMO	35022	MOEDAS SANTIAGO S/ALUMINIO COM GRANA ACOPPLADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	353,95		353,95					
SINAPI	INSUMO	37329	RELUZITE P/OPR BRANCO	KG	0,13	19,83		2,58					
SINAPI	100849	7.7	Assento para Bacia de louça	ud	3,00	23,10	9,99	33,09	69,30	29,97	99,27	25,67	124,94
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88389	LUBRIFICANTE DE BOMBAS DE HERALDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,90							
SINAPI	INSUMO	879	REBENTO PARA USO SANTIAGO	MS	1,00	23,00		23,00					
SINAPI	86940 (EXCLUÍDO O MISTURADOR)	7.8	Lavatório de louça branca com coluna - Referência: linha Ravenna Deca ou similar - instalada inclusive válvula de escoamento cromada, sifão, engate cromado para torneiro e parafusos cromados para fixação	ud	3,00	354,87	152,09	506,96	1.064,61	456,27	1.520,88	393,22	1.914,10
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88827	MÁ VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,17" X 1,10" PARA TANGUE OU SANTIAGO COM DOIS SEM LIGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_M_1020013	UN	1,00	222,6		222,6					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88883	SIFÃO DO TIPO SANTIAGO EM METAL CROMADO 1 X 1,10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_M_1020013	UN	1,00	118,48		118,48					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88887	PARAFUSO 1/8"X1,10" INOX 304 - 2004 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_M_1020013	UN	2,00	10,71		21,42					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88903	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, SIFÃO E TANGUE OU SANTIAGO, PARAFUSO METAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_M_1020013	UN	1,00	318,05		318,05					
			<b>METAS E COMPLEMENTOS</b>										
SINAPI	95544	7.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO- Ref. Tec.: linha Deca Flex 2020 ou similar, que apresente características visuais e materiais de fabricação idênticas - instalado junto a cada bacia sanitária	UN	3,00	34,31	3,92	38,23	102,69	11,76	114,45	29,65	144,10
SINAPI	COMPOSIÇÃO	85341	PAPELEIRA UTILIZANDO PARAFUSOS E BUCHAS DE VÍDEO SANTIAGO MÃO DE OBRA_M_1020013	UN	1,00	3,00		3,00					
SINAPI	INSUMO	81793	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS	UN	1,00	34,31		34,31					
SINAPI	95547	7.10	SABONTEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UD	3,00	29,20	7,84	37,04	87,60	23,52	111,12	28,73	139,85
SINAPI	COMPOSIÇÃO	85541	PAPELEIRA UTILIZANDO PARAFUSOS E BUCHAS DE VÍDEO SANTIAGO MÃO DE OBRA_M_1020013	UN	2,00	3,00		6,00					
SINAPI	INSUMO	10708	SABONTEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	19,30		19,30					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		7.11	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, linha standard - fornecimento e instalação - uma por sanitário e copo	UD	3,00	30,40	7,84	38,24	91,20	23,52	114,72	29,66	144,38
SINAPI	COMPOSIÇÃO	85500	PAPELEIRA UTILIZANDO PARAFUSOS E BUCHAS DE VÍDEO SANTIAGO MÃO DE OBRA_M_1020013	UN	2,00	3,00		6,00					
SINAPI	INSUMO	87480	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERMEDIÁRIO	UN	1,00	10,60		10,60					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		7.12	TOALHEIRO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO DE PARAFUSAR - Ref. Tec.: linha Deca Flex 2060 ou similar	UD	3,00	22,72	3,92	26,64	68,16	11,76	79,92	20,66	100,58
SINAPI	COMPOSIÇÃO	85500	PAPELEIRA UTILIZANDO PARAFUSOS E BUCHAS DE VÍDEO SANTIAGO MÃO DE OBRA_M_1020013	UN	1,00	3,00		3,00					

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goioerê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO  
**ÁREA(m²):**

**DATA ORÇAMENTO** BDI: 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** abr/20

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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\$)			
SINAFI	INCLMDO	27209	CONTOURAMENTO DE SERRAVALLO EM METAL COIBINDO	VM	1,00	23,72	23,72							
SINAFI	74125/002	7.13	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 5MM, COM MOLDRURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO- fixado com 04 (quatro) parafusos torçoados nas bordas - (3,6X2,05) - instalado junto à cada lavatório novo.	M2	1,20	378,75	79,26	458,01	454,50	95,11	549,61	142,10	691,71	
SINAFI	COMPOSICAO	88289	ALUMINIO DE CARPITEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M	1,40	19,61	19,61							
SINAFI	COMPOSICAO	88376	VICIBARRIO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	1,40	23,43								
SINAFI	INCLMDO	542	CONTATORIA ALUMINIO AMAR DOURADAS 1" X 0,8" X 1,8"	KG	1,54	23,32	35,91							
SINAFI	INCLMDO	1360	CANHA DE MADEIRA COMPRENSIVA PARA (COM COLA BEMOL, 0,5) E 4 VIGAS DE "1,40 X 3,20" M	M3	1,00	17,45	17,45							
SINAFI	INCLMDO	7384	ABRILHO ABRILHO INTERIO PARA ALCANTARAS DE REVESTIMENTOS/AMBIENTES	L	0,10	2,10	2,10							
SINAFI	INCLMDO	11138	ESPILHO CRISTAL 1" X 1,80M	M2	1,00	322,88	322,88							
COMPOSICAO PRÓPRIA	86906 Adaptada - substituída a torneira	7.14	Torneira de pressão cromada para lavatório com fechamento automático - Referência Técnica: Torneira lavatório uso público mesa Pressmatic Alfa CI 446106 - Doçol ou similar - fechamento automático ou similar	ud	3,00	140,20	2,69	142,89	420,60	8,07	428,67	110,83	539,50	
SINAFI	COMPOSICAO	88247	ENCANADOR DE BOMBEIRO HERALDO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,32	23,05								
SINAFI	COMPOSICAO	88313	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,03	17,30								
SINAFI	INCLMDO	1046	TELA VEDA RESQUISA EM REDES DE 18 MM X 20 M X 1,10	VM	0,03	3,30	0,99							
SINAFI	INCLMDO	16795	TOURNEIRA CROMADA DE VEDA PARA LAVATORIO TRIPOLIFONICA PRESSAO BRCA 3000	ud	1,00	143,10	143,10							
SINAFI	73663	7.15	REGISTRO GAVETA 3/4" com canopla cromada - acabamento simples - fornecimento e instalação	UD	1,00	56,71	23,68	80,39	56,71	23,68	80,39	20,78	101,17	
SINAFI	COMPOSICAO	88288	ALUMINIO DE ENCANADOR DE BOMBEIRO HERALDO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,41	19,07	19,07							
SINAFI	COMPOSICAO	88247	ENCANADOR DE BOMBEIRO HERALDO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,41	23,05								
SINAFI	INCLMDO	104	REPARADOR PVC SQUARTEL 1/2" COM VEDA 1/4" ROSCA, 1/2" VEDA 1/4", PARA AGUA FRIA	VM	2,00	3,10	6,20							
SINAFI	INCLMDO	1056	TELA VEDA RESQUISA EM REDES DE 18 MM X 20 M X 1,10	VM	0,01	2,74	2,74							
SINAFI	INCLMDO	0013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, 3/4" X 1" X 100-1500	VM	1,00	59,09	59,09							
		<b>8</b>	<b>PINTURAS INTERNAS</b>										<b>26.234,21</b>	
			<b>PARISÉS E PAINIS</b>											
SINAFI	88497	8.1	LIXAMENTO E EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2	308,21	4,31	9,20	13,57	466,37	1.002,00	1.468,37	379,64	1.848,01	
SINAFI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,31	23,37								
SINAFI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,11	17,30								
SINAFI	INSUMIO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10	0,76	0,07							
SINAFI	INSUMIO	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	38L	0,05	86,90	4,34							
SINAFI	88389	8.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERIOS/EXTERNOS, duas demão	M2	1.312,00	5,94	5,56	11,50	7.793,28	7.294,72	15.088,00	3.980,94	18.988,94	
SINAFI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,19	23,37								
SINAFI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,30								
SINAFI	INSUMIO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	18,03	5,94							
			<b>TETOS</b>											
SINAFI	88489	8.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERIOS/EXTERNOS, duas demão	M2	343,62	5,94	5,56	11,50	2.041,10	1.910,53	3.951,63	1.021,67	4.973,30	
SINAFI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,19	23,37								

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goioerê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO

**DATA ORÇAMENTO:** 08/12/2019  
**BDI EQUIPAMENTOS:** BDI: 25,85%  
**DATA DADOS:** abr/20

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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	COMPOSICAO	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,30		1,19						
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	UN	0,33	18,03	5,94							
			<b>PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>											
SINAPI	40905	8.3	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS	M2	15,12		7,74	14,54	22,28	117,00	219,84	396,87	87,10	423,97
INBARO	3767		LIJA 100/150/LIJA FINEZ OU MADEIRA, NUMERO 120 (COM VERME) 40	UN	1,200000	0,75	0,75							
INBARO	1024		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,244000	11,38	0,56							
INBARO	10476		VERNIZ SINTETICO DILUENTE PARA MADEIRA TINTO OPAL, 1000 BT/TONO	L	0,275000	23,82	6,43							
COMPOSICAO	88310		SERVIC COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	23,37	9,35							
COMPOSICAO	88316		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	17,10	5,13							
		<b>9</b>	<b>PINTURAS EXTERNAS</b>											<b>22.677,33</b>
			<b>PAREDES DO IMÓVEL</b>											
SINAPI	97063	9.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA) Af_13/2017	M2	450,00		8,17	8,17		3.676,50	3.676,50	950,54	4.627,04	
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	20,45	7,15							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028	17,30	1,02							
SINAPI	73806/1	9.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA (PASTILHAS CERÂMICAS)	M2	98,37		0,83	1,75	1,78	2,95	172,15	175,10	45,27	220,37
SINAPI	INSUMO	746	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVAJATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 3900 LB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,000005	2.162,00	0,01	0,01						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,30	1,73							
SINAPI	88489	9.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERIOS/EXTERNOS, duas demão -	M2	674,39		5,94	5,56	11,50	4.065,85	3.749,59	7.755,43	2.005,13	9.760,56
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	23,37	4,37							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,30	1,19							
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	UN	0,33	18,03	5,94							
			<b>MUROS</b>											
SINAPI	88489	9.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERIOS/EXTERNOS, duas demão -	M2	275,65		5,94	5,56	11,50	1.637,36	1.532,61	3.169,97	819,28	3.989,55
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	23,37	4,37							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,30	1,19							
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	UN	0,33	18,03	5,94							
			<b>PINTURA EM METAL E MADEIRA</b>											
SINAPI	100717	9.5	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	57,01		2,95	4,97	7,92	168,18	283,34	451,52	116,74	568,26
SINAPI	COMPOSICAO	88310	SERVIC COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291	23,37	6,80	6,81						
SINAPI	INBARO	3766	LIJA 100/150/LIJA FINEZ OU MADEIRA, NUMERO 120	UN	0,1	3,19	0,38							

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goioerê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO  
**ÁREA(m²):**

**DATA ORÇAMENTO:** BDI: 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** abr/20

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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	100742	9.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	140,68		3,36	15,84	19,20	472,68	2.228,37	2.701,05	698,34	3.399,39
	INBMD	5038	SOLENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	8,037900	11,98	0,00							
	INBMD	7911	TINHA EMANATE SINTÉTICO PRIMÁRIO ACETINADO	L	8,224900	25,16	0,21							
	COMPÓSICO	8870	PRINCI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,877900	23,37		11,30						
SINAPI	40905	9.7	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAGS	M2	4,00		7,74	14,54	22,28	30,96	58,16	88,12	23,04	112,16
	INBMD	3767	LIXA EM FOLHA PARA FAZEND. OU MADEIRA, NUMERO 120 (COM VERNIZ.F4)	UN	1,000000	0,75	0,75							
	INBMD	5038	SOLENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	8,246800	11,98	0,00							
	INBMD	34495	VERNIZ SINTÉTICO SBR/HAIR PARA MADEIRA-TIPO GERAL, USO INTERNO	L	8,270600	23,82	0,48							
	COMPÓSICO	8810	PRINCI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,405000	23,37		5,31						
	COMPÓSICO	8810	SERVITES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,300000	17,30		5,30						
		<b>10</b>	<b>SERVIÇOS EXTERNOS</b>											<b>30.428,23</b>
			<b>APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>											
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		10.1	KIT CISTERNA DE POLIETILENO, INCLUSIVE FILTRO E SEPARADOR DE FOLHAS E BOMBA 1/2CV - 600 L (1,30 X 1,30 X 0,60 m)	UD	1,00	1.040,50	388,20	1.428,70	1.040,50	388,20	1.428,70	369,38	1.798,08	
	INBMD	8828	ALUMIN. DE ENCAIXON. DO BOMBEO HERALDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	16,97		169,70						
	INBMD	3836	TUBO PEX DE PVC BOMBA (COM 1/2" DE DIAM. E 1/2" DE RAIO) (BOMBA DE 1/2 CV - 600 L)	M	32	8,91	106,72							
	INBMD	8828	ENCAIXON. DO BOMBEO HERALDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	21,85		218,50						
	COMPÓSICO	8810	KIT CISTERNA METAL. 600 L, INCLUSIVE FILTRO E SEPARADOR DE FOLHAS	UN	1	933,58	933,58							
SINAPI	86914	10.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref.: Técnica STANDARD 39 OR 1153 - DECA ou similar (TORNEIRAS DE JARDIM)	UD	2,00		30,42	4,17	34,56	60,84	8,24	69,08	17,86	86,94
	COMPÓSICO	8810	ENCAIXON. DO BOMBEO HERALDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	21,85		3,23						
	COMPÓSICO	8810	SERVITES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	17,30		0,52						
	INBMD	3316	PIVA VEDA BISCALVA 90x90 DE 18 MM X 18 MM X 1,10	UN	0,03	3,50	0,11							
	INBMD	34417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 3/4" (OU 1/4" 1/2" 1/4")	UN	1	30,31	30,31							
SINAPI	89402	10.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (alimentação da torneira jardim)	M	6,00		2,72	4,37	7,09	16,32	26,22	42,54	11,00	53,54
	COMPÓSICO	8828	ALUMIN. DE ENCAIXON. DO BOMBEO HERALDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1124	16,97		1,90						
	COMPÓSICO	8828	ENCAIXON. DO BOMBEO HERALDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1124	21,85		2,46						
	INBMD	38381	LIXA 070x114 EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,834	1,65	0,80							
	INBMD	3866	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (DN 1/2")	M	1,861	2,50	2,80							
			<b>BASE PARA TANQUE DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA (1,50 x 0,80 x 0,20m)</b>											

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goioerê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO

**DATA ORÇAMENTO:** 08/12/2015  
**BDI:** 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** abr/20

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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\$)		
SINAFI	92267	10.4	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	M2	2,12	22,74	0,85	23,59	48,21	1,80	50,01	12,93	62,94
SINAFI	COMPENSADO	88289	ALUMINIO DE COMPENSADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,005	18,61	0,11						
SINAFI	COMPENSADO	88292	ENCAIXES DE FÓRMA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,007	22,13	0,80						
SINAFI	COMPENSADO	91882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM CORDA PARA DECE 10" - CHI (BRUNO)	CHP	0,005	23,75	0,12						
SINAFI	COMPENSADO	91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM CORDA PARA DECE 10" - CHI (BRUNO)	CHP	0,001	21,17	0,10						
SINAFI	INSUMO	1528	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FÓRMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,17 M.	M2	1,05	21,66	22,14						
SINAFI	97896	10.5	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,24	279,74	16,54	296,08	67,14	3,92	71,06	18,37	89,43
SINAFI	COMPENSADO	88309	REFINO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,411	22,28	5,94						
SINAFI	COMPENSADO	88310	REFINO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,41	17,30	1,04						
SINAFI	COMPENSADO	90586	VIBRADOR DE ANGULO, DIÂMETRO DE PONTA EM METRO ELÉTRICO TRÁFEGO POTÊNCIA DE 7 CV - CHI (BRUNO)	CHP	0,003	1,49	0,18						
SINAFI	COMPENSADO	90587	VIBRADOR DE ANGULO, DIÂMETRO DE PONTA EM METRO ELÉTRICO TRÁFEGO POTÊNCIA DE 7 CV - CHI (BRUNO)	CHP	0,001	0,30	0,11						
SINAFI	INSUMO	8325	CONCRETO USADO NORMAL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BETA DE 1,2, SUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,04	263,51	270,74						
SINAFI	73990/1	10.6	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UD	0,24	380,30	162,99	543,29	91,27	39,17	130,39	33,71	164,10
SINAFI	COMPENSADO	92617	PARAÇÃO DE FUNDADO E ESTALUAS DE CONCRETO ARMADO, DADO VICAL, PLATEIS E LAJES DE DEPOSE DE BASTIDORES PARA MONTOL, ELEVADO FÓRMA OU DEBARRAL, CILINDRADO ACO CA-50 DE 10,8MM - MONTAGEM AF_12/2015	M2	1,1	9,32	101,53	43,54					
SINAFI	COMPENSADO	92622	PARAÇÃO DE FUNDADO E ESTALUAS DE CONCRETO ARMADO, DADO VICAL, PLATEIS E LAJES DE DEPOSE DE BASTIDORES PARA MONTOL, ELEVADO FÓRMA OU DEBARRAL, CILINDRADO ACO CA-50 DE 10,8MM - MONTAGEM AF_12/2015	M2	5,0	6,15	206,78	180,48					
<b>PAISAGISMO</b>													
SINAFI	98523	10.7	PLANTIO DE GRAMA Espesurada em áreas ou não - inclusive preparo do substrato	M2	30,00	13,18	3,05	16,15	393,00	91,50	484,50	125,27	609,77
SINAFI	COMPENSADO	88316	REFINO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,1921	17,30	0,08	3,27					
SINAFI	COMPENSADO	88481	LARANJAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,0481	21,55	0,05	0,27					
SINAFI	INSUMO	7513	TERRA A GRAMA	M3	0,0484	171,42	7,94						
SINAFI	INSUMO	9322	SERRA CIRCULAR DE 10V PLACAL 100V PLANTIO	M2	0,0171	6,50	0,14						
<b>CALÇADAS</b>													
SINAFI	96.400	10.9	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PÓ DE PEDRA, inclusive compactação - 8cm	m²	8,54	61,48	1,76	63,24	526,84	15,02	539,86	139,58	679,44
SINAFI	INSUMO	4730	PIEDRA DE BASE OU TARRA ACUMULADA PARA AMARRAÇÃO DE PISO	M3	1,5	39,46	11,80						
SINAFI	INSUMO	4742	PIEDRA DE BASE OU TARRA ACUMULADA PARA AMARRAÇÃO DE PISO	M3	0,1	36,03	5,87						
SINAFI	INSUMO	5621	ESCALIVADA HORIZONTAL SOBRE TERRAL, CAÇAMBA 80x100, PRO OPERAÇÃO	CH	0,0031	126,95	0,76						
SINAFI	COMPENSADO	5622	ESCALIVADA HORIZONTAL SOBRE TERRAL, CAÇAMBA 80x100, PRO OPERAÇÃO	CH	0,0031	50,64							
SINAFI	COMPENSADO	5624	RELO COMPACTADOR VIBRADO DE LAM. CILINDRO ACO 150, POTENCIA 80 HP, P	CHP	0,0044	87,91	0,40						
SINAFI	COMPENSADO	5625	RELO COMPACTADOR VIBRADO DE LAM. CILINDRO ACO 150, POTENCIA 80 HP, P	CHP	0,0044	36,34	0,84						
SINAFI	COMPENSADO	5626	MOTONALCABRA POTÊNCIA BÓGICA 1000W/1400V/15-18 HP, PRO BRUTO 13000 NCL, LARGURA DA LÂMINA DE 3,0 M - CHI (BRUNO) AF_06/2014	CHP	0,0088	154,17	1,84						
SINAFI	COMPENSADO	5628	MOTONALCABRA POTÊNCIA BÓGICA 1000W/1400V/15-18 HP, PRO BRUTO 13000 NCL, LARGURA DA LÂMINA DE 3,0 M - CHI (BRUNO) AF_06/2014	CHP	0,0043	58,84	1,07						
SINAFI	COMPENSADO	88319	REFINO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,0394	17,30	0,74						

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goierê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO

**DATA ORÇAMENTO:** BDI: 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** abr/20

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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\$)		
TEPO	30.005.000029	10.10	<b>PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/HOLANDESE/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (MPR STEEL COLORADO)</b>	m²	106,71	45,56	13,60	59,16	4.861,71	1.451,26	6.312,97	1.632,19	7.945,16
SINAP	COMPOSIÇÃO	8820	FABRICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,25	19,78							
SINAP	COMPOSIÇÃO	8825	SERVICIO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,3	17,30							
SINAP	INSUMO	396	AREIA FINA LEVE	m³	0,0044	47,00	0,21						
SINAP	INSUMO	370	AREIA MÉDIA	m³	0,054	55,00	2,97						
TEPO	INSUMO	36135	ELÉTRICIDADE INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/HOLANDESE/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (MPR STEEL COLORADO)	m²	1,05	60,00	62,10						
SINAP	COMPOSIÇÃO	92271	PLACA LUBRIFICADA DE CIMENTO, COM VICTOR E PEGUAS A GACETA NA FOLHA CENTR	H	0,5	0,54	0,27						
TEPO	72.139.000735.SER	10.11	<b>Placa cimentícia podotêr 40 x 40 cm, e = 3,5 cm, de alta resistência, podotêrbi direcional ou alerta, assentada com argamassa de cimento e areia</b>	M/2	9,99	46,26	21,52	67,78	462,23	215,03	677,26	175,10	852,36
SINAP	COMPOSIÇÃO	8839	FERRILHO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,3	22,28		6,68					
SINAP	COMPOSIÇÃO	8825	SERVICIO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,3	17,30		5,19					
SINAP	INSUMO	370	AREIA MÉDIA - PÓDIO PARA BOMBECEDORES (SEM FOLHA)	M3	0,03	65,00	1,95						
SINAP	INSUMO	8279	CIMENTO CP-14	KG	7,5	0,43	3,23						
SINAP	INSUMO	36139	PISO PODOTÊRBI DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 3,5 CM	UG	4,5	6,52	29,34						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		10.12	<b>GUIA (MEIO-FIO REBAIXADO) - ENTRADA DE VEÍCULOS</b>	M	3,50	18,53	5,90	24,43	64,86	34,63	99,51	25,73	125,24
SINAP	COMPOSIÇÃO	8839	FERRILHO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,25	22,28		5,57					
SINAP	COMPOSIÇÃO	8825	SERVICIO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,25	17,30		4,33					
SINAP	COMPOSIÇÃO	88461	ASSAMBLADA TACOS E BOMBETO PARA A MONTA, PREENCHO MANTEN. AM. 08/2014	M3	0,001	394,51	0,39						
SINAP	INSUMO	370	AREIA MÉDIA - PÓDIO PARA BOMBECEDORES (SEM FOLHA)	M3	0,033	17,30	0,57						
SINAP	INSUMO	4009	MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO, 40 X 40 X 3,5 CM, COM 300X30, 30X30	M3	3	17,12	51,36						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		10.13	<b>RENOVAÇÃO/PRETRATAMENTO PISO DE CONCRETO EXISTENTE - AUMENTO DE ADERENCIA COM O PISO QUE SERÁ EXECUTADO SOBRE O EXISTENTE</b>	M/2	300,49		3,46	3,46		1.039,49	1.039,49	268,76	1.308,25
SINAP	COMPOSIÇÃO	8825	SERVICIO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	9,30	17,30		1,61					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	adaptado SINAPI 94993	10.13	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF. 07/2016 - INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO</b>	M/2	300,49	33,47	10,02	43,49	10.053,39	3.010,31	13.063,70	3.378,07	16.441,77
INSUMO	4517	SABÃO DE AMOLAR ANTI-ALGAS 75,3 X 15,5 CM (1) E 75,3 X 15,5 CM (2) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,41	1,13	2,72							
INSUMO	39387	TRAFLETAS DE CIMENTO PARA PASSAR O CILINDRO, 1,80 X 0,90 X 0,10 - 2,00 X 1,00 X 0,10 - 2,00 X 1,00 X 0,10 - 2,00 X 1,00 X 0,10	M2	1.122,00	10,97	12,31							
INSUMO	34482	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BARRA E L. 20MPA X 100 X 100 MAL. 02/04/2016 (SERVICIO DE BOMBEAMENTO) (MPR 8833)	M3	0,0730	252,65	18,45							
COMPOSIÇÃO	8825	SERVICIO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,3330	22,13	7,37							
COMPOSIÇÃO	8839	FERRILHO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,3330	22,28	7,41							
COMPOSIÇÃO	8825	SERVICIO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,2530	17,30	4,38							
			<b>RAMPA ACESSO PNE - REBAIXO DA CALÇADA</b>										
SINAPI	96621	10.14	<b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº 2).</b>	M/3	0,18	53,20	28,87	80,07	8,36	5,05	14,01	3,62	17,63
SINAP	COMPOSIÇÃO	8825	SERVICIO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,142	17,30		2,46					



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO  
**ENDEREÇO:** Av. Goioerê, 779 - Centro - CEP 87302-070 - Campo Mourão (PR)  
**LOCAL:** CAMPO MOURÃO  
**ÁREA(m²):**

**DATA ORÇAMENTO:** 08/11/2020  
**BDI:** 25,85%  
**BDI EQUIPAMENTOS:**  
**DATA DADOS:** 08/11/2020

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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\$)			
SINAP	COMPENSADO	88209	REPOZICIONAMENTO DE REDES ELÉTRICAS	M	1,00	22,28								
SINAP	COMPENSADO	81227	PLACA VIBRATÓRIA REFRIGERADA COM MOTOR 4 TEMPOS A GÁS, 1/4 CV, FORÇA CERTIFICADA DE 22 KV (2200 RPM), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DRUMBO	CHP	0,00	6,32	0,00							
SINAP	COMPENSADO	81178	PLACA VIBRATÓRIA REFRIGERADA COM MOTOR 4 TEMPOS A GÁS, 1/4 CV, FORÇA CERTIFICADA DE 22 KV (2200 RPM), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DRUMBO	CHP	0,00	0,49	0,00							
SINAP	REBORDO	4716	FERRA BRANCA N. 2 1/8 A 3/8 HAVIA POSTO FIDELIATY CONECCOR, SEM TETE	M3	1,33	45,12	38,99							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	adaptado SINAPI 043993	10.15	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 - INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2	3,50	33,47	10,02	43,49	117,15	35,07	152,22	39,36	191,58	
	REBORDO	4517	SABONETE DE TOILETARIA AVANÇADA 72,5 x 11,5 CM (3 x 3 1/4) P/USUÁRIOS OU EQUIVALENTE DE TOILET	M	2,45	1,13	2,77							
	REBORDO	85007	TELA DE AÇO SOLDAADA REVESTIDA, CA. 02, 0,30, (3,83X2,00) DIAMETRO DO TUBO = 3,83 MM, LARGURA = 2,00 M, ESPESURA DA LAMINA = 0,30 MM	M2	1,00	10,97	23,81							
	REBORDO	34482	CONCRETO USANDO BOMBADELA, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BARRA E L, 50MM x 100 x 100 MM, DEGRADADO DE BOMBEAMENTO 80MP 80L/H	M3	0,07	252,65	18,19							
	COMPENSADO	88202	DESPENSO DE FORNHE COM INCLINAÇÃO COMPLEMENTARES	M	0,35	63,65	22,12							
	COMPENSADO	88209	REPOZICIONAMENTO DE REDES ELÉTRICAS	M	0,00	22,28	0,00							
	COMPENSADO	88215	REPOZICIONAMENTO DE REDES ELÉTRICAS	M	0,00	17,30	0,00							
		<b>11</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										<b>195,96</b>	
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		11.1	COMUNICAÇÃO VISUAL - INSTALAR PLACAS FORNECIDAS PELO TRT (SINALIZAÇÃO E DE EMERGENCIA)	UD	30,00	1,64	3,55	5,19	49,20	106,50	155,70	40,26	195,96	
SINAP	COMPENSADO	88209	REPOZICIONAMENTO DE REDES ELÉTRICAS	M	0,00	17,30	0,00							
		<b>12</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>										<b>1.306,37</b>	
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		12.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	600,00		1,73	1,73		1.038,00	1.038,00	268,37	1.306,37	
SINAP	COMPENSADO	88215	REPOZICIONAMENTO DE REDES ELÉTRICAS	M	0,00	17,30	0,00							
<b>TOTAL</b>									<b>70.759,56</b>	<b>56.314,55</b>	<b>127.074,11</b>	<b>32.854,41</b>	<b>159.928,52</b>	