

**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	INSUMO	9836	Tubo PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	m	6,00	8,91	53,46						
SINAPI	INSUMO	3660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	ud	1,00	14,40	14,40						
SINAPI	INSUMO	3520	Joelho 90° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm.)	ud	2,00	5,56	11,12						
TCPO PINI	15152.8.29.2	7.2	Ponto de esgoto VENTILAÇÃO, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	ud	1,00	57,61	116,46	174,07	57,61	116,46	174,07	45,00	219,07
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	16,97	50,91						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	21,85	65,55						
SINAPI	INSUMO	9838	Tubo PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	m	6,00	5,80	34,80						
SINAPI	INSUMO	7097	Tê 90º PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	ud	1,00	4,68	4,68						
SINAPI	INSUMO	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	ud	1,00	10,55	10,55						
SINAPI	INSUMO	3540	Joelho 90° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50,00 m m)	ud	2,00	3,79	7,58						
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
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	16,97	50,36						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	21,85	38,51						
SINAPI	INSUMO	9838	Tubo PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	m	2,00	5,77	3,76						
SINAPI	INSUMO	7097	Tê 90º PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	ud	1,00	4,56	11,83						
SINAPI	INSUMO	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	ud	1,00	10,46	4,25						
SINAPI	INSUMO	3540	Joelho 90° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50,00 m m)	ud	6,00	3,78	33,96						
SINAPI	89957	7.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	ud	3,00	78,45	33,64	112,09	235,35	100,92	336,27	86,94	423,21
SINAPI	COMPOSICAO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	2,14	17,16	25,70	11,02					
SINAPI	COMPOSICAO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,18	7,18	5,93	2,54					
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_12/2014_P	UN	1,00	11,57	8,09	3,47					
SINAPI	COMPOSICAO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	0,89	9,95	6,19	2,66					
SINAPI	COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	10,99	16,46	7,06					
SINAPI	COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	10,74	16,08	6,80					
			LOUÇAS										
SINAPI	95471	7.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	699,33	34,66	733,99	2.097,99	103,98	2.201,97	569,31	2.771,28
	INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	18,03	36,06						
	INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SADA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,96	1,96						
	INSUMO	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,0000000	657,64	657,64						
	INSUMO	37329	RESJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0881000	41,64	3,67						
	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	21,85	25,21						
	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	16,97	9,44						

**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	86932	7.6	Bacia de louça branca com caixa acoplada - Referência: linha Ravena DECA ou similar linha ECO (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	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	21,83		17,04					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	17,30		7,63					
SINAPI	INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,00	13,50		27,00					
SINAPI	INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,00	1,90		1,90					
SINAPI	INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	351,95		351,95					
SINAPI	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,15	39,87		5,86					
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	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,97		9,99					
SINAPI	INSUMO	377	ASSENTO PARA VASO SANITARIO	UD	1,00	23,10		23,10					
SINAPI	86940 (EXCLUÍDO O MISTURADOR)	7.8	Lavatório de louça branca com coluna - Referência: linha Ravena Deca ou similar - instalada inclusive válvula de escoamento cromada, sifão, engate cromado para torneira 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	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_12/2013	UN	1,00	20,42	14,29	6,13					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_12/2013	UN	1,00	113,48	79,44	34,04					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_12/2013	UN	2,00	30,71	42,99	18,41					
SINAPI	COMPOSIÇÃO	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_12/2013	UN	1,00	311,63	218,14	93,49					
			METAIS E COMPLEMENTOS										
SINAPI	95544	7.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO- Ref. Téc.: linha Deca Flex 2020 ou similar, que apresente características visuais e materiais de fabricação idênticos - instalado junto a cada bacia sanitária	UN	3,00	34,31	3,92	38,23	102,93	11,76	114,69	29,65	144,34
SINAPI	COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. Af_10/2016	UN	1,00	3,92		3,92					
SINAPI	INSUMO	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS	UN	1,00	34,31		34,31					
SINAPI	95547	7.10	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UD	3,00	29,20	7,84	37,04	87,60	23,52	111,12	28,73	139,85
SINAPI	COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. Af_10/2016	UN	2,00	3,92		7,84					
SINAPI	INSUMO	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	29,20		29,20					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		7.11	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, linha standard - Fornecimento e instalação - uma por santário e copa	UD	3,00	30,40	7,84	38,24	91,20	23,52	114,72	29,66	144,38
SINAPI	COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. Af_10/2016	UN	2,00	3,92		7,84					
SINAPI	INSUMO	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	30,40		30,40					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		7.12	TOALHEIRO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO DE PARAFUSAR - Ref. Téc. : 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	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. Af_10/2016	UN	1,00	3,92		3,92					

**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	INSUMO	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	22,72	22,72						
SINAPI	74125 /002	7.13	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 5MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO- fixado com 04 (quatro) botões cromados nas bordas. (0,60x1,00) - instalado junto a cada lavatório novo.	M2	1,20	378,75	79,26	458,01	454,50	95,11	549,61	142,10	691,71
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	18,61	33,49						
SINAPI	COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	25,43	45,77						
SINAPI	INSUMO	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	KG	1,54	22,32	34,37						
SINAPI	INSUMO	1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	M2	1,05	17,35	18,21						
SINAPI	INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,18	7,19	1,29						
SINAPI	INSUMO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	324,88	324,88						
COMPOSIÇÃO PROPRIA	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 CR 446106 - Docol 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
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,85	2,18						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	17,30	0,51						
SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	3,50	0,10						
SINAPI	INSUMO	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	ud	1,00	140,10	140,10						
SINAPI	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
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	16,97	10,35						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	21,85	13,31						
SINAPI	INSUMO	108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	1,28	2,56						
SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,60	2,94	1,76						
SINAPI	INSUMO	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,00	52,38	52,38						
		8	PINTURAS INTERNAS										26.234,21
			PAREDES E PAINES										
SINAPI	88497	8.1	LIXAMENTO E EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2	108,21	4,31	9,26	13,57	466,37	1.002,00	1.468,37	379,64	1.848,01
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	23,37	7,29						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	17,30	1,97						
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10	0,76	0,07						
SINAPI	INSUMO	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,05	86,90	4,24						
SINAPI	88489	8.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2	1.312,00	5,94	5,56	11,50	7.793,28	7.294,72	15.088,00	3.900,93	18.988,93
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	23,37	4,37						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,30	1,19						
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	18,03	5,94						
			TETOS										
SINAPI	88489	8.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/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
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	23,37	4,37						

**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
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	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,30								
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	18,03	5,94							
			PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA											
SINAPI	40905	8.3	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	15,12		7,74	14,54	22,28	117,03	219,84	336,87	87,10	423,97
	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000000	0,75	0,75							
	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0468000	11,98	0,56							
	INSUMO	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	0,2700000	23,82	6,43							
	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	23,37		9,35						
	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,30		5,19						
		9	PINTURAS EXTERNAS											22.677,33
			PAREDES DO IMÓVEL											
SINAPI	97063	9.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059	17,30	1,02							
SINAPI	73806/1	9.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA (PASTILHAS CERÂMICAS)	M2	98,37		0,03	1,75	1,78	2,95	172,15	175,10	45,27	220,37
SINAPI	INSUMO	746	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POLZ, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,000025	2.162,00	0,03	0,02						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,30	1,73							
SINAPI	88489	9.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão -	M2	674,39		5,94	5,56	11,50	4.005,85	3.749,58	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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,30	1,19							
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	18,03	5,94							
			MUROS											
SINAPI	88489	9.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão -	M2	275,65		5,94	5,56	11,50	1.637,36	1.532,61	3.169,97	819,58	3.989,55
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	23,37	4,37							
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,30	1,19							
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33	18,03	5,94							
			PINTURA EM METAL E MADEIRA											
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	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,298	23,37	2,00	4,97						
SINAPI	INSUMO	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3	3,19	0,96							

**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
	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0127000	11,98	0,15						
	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1274000	25,16	3,21						
	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6779000	23,37	15,84						
SINAPI	40905	9.7	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	4,00	7,74	14,54	22,28	30,96	58,16	89,12	23,04	112,16
	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,0000000	0,75	0,75						
	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0468000	11,98	0,56						
	INSUMO	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	0,2700000	23,82	6,43						
	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	23,37	9,35						
	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,30	5,19						
		10	SERVIÇOS EXTERNOS										30.428,23
			APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS										
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		10.1	KIT CISTERNA DE POLIETILENO, INCLUSO FILTRO E SEPARADOR DE FOLHAS E BOMBA 1/2CV - 600 L (1,30 X1,30 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
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	16,97	169,70						
SINAPI	INSUMO	9836	Tubo PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	m	12	8,91	106,92						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	21,85	218,50						
COTAÇÃO	INSUMO		KIT CISTERNA VERTICAL 600 L - INCLUSO 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 CR 1153 - DECA ou similar (TORNEIRAS DE JARDIM)	UD	2,00	30,42	4,12	34,54	60,84	8,24	69,08	17,86	86,94
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149	21,85	3,26						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,30	0,87						
SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	3,50	0,11						
SINAPI	INSUMO	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	1	30,31	30,31						
SINAPI	89402	10.3	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (alimentação da torneira jardim)	M	6,00	2,72	4,37	7,09	16,32	26,22	42,54	11,00	53,54
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1123	16,97	1,91						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1128	21,85	2,46						
SINAPI	INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,038	1,65	0,06						
SINAPI	INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,061	2,50	2,65						
			BASE PARA TANQUE DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA (1,50 x 0,80 x 0,20)m										

**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	92267	10.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	18,61	0,11						
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027	22,13	0,60						
SINAPI	COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO.	CHP	0,005	23,75	0,12						
SINAPI	COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO.	CHI	0,001	21,17	0,02						
SINAPI	INSUMO	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M.	M2	1,05	21,66	22,74						
SINAPI	97096	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	16,34	296,08	67,14	3,92	71,06	18,37	89,43
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	22,28	9,16						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	17,30	7,09						
SINAPI	COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,053	1,49	0,08						
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,049	0,30	0,01						
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,06	263,91	279,74						
SINAPI	73990/1	10.6	ARMACAO ACO CA- S 0 P/ 1, 0M3 DE CONCRETO	UD	0,24	380,30	162,99	543,29	91,27	39,12	130,39	33,71	164,10
SINAPI	COMPOSICAO	92917	ARMACAO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MULTIPLS PAVIMENTOS, EDIFICAO TERREA OU SOBRAADO), UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22	9,32	143,53	61,51					
SINAPI	COMPOSICAO	92922	ARMACAO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MULTIPLS PAVIMENTOS, EDIFICAO TERREA OU SOBRAADO), UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55	6,15	236,78	101,48					
			PAISAGISMO										
SINAPI	98503	10.7	PLANTIO DE GRAMA Esmeralda em leivas ou rolo - inclusive preparo do substrato	M2	30,00	13,10	3,05	16,15	393,00	91,50	484,50	125,27	609,77
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1933	17,30	1,05	2,27					
SINAPI	COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	21,55	0,26	0,77					
SINAPI	INSUMO	7253	TERRA A GRANEL	M3	0,0446	171,42	7,65						
SINAPI	INSUMO	3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	0,6372	6,50	4,14						
			CALÇADAS										
SINAPI	96.400	10.9	BASE PARA PAVIMENTACAO EM PÓ DE PEDRA, inclusive compactação - 8cm	m³	8,54	61,48	1,76	63,24	524,84	15,02	539,86	139,58	679,44
SINAPI	INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO	M3	1,3	39,46	51,30						
SINAPI	INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,1	36,03	3,60						
SINAPI	INSUMO	5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACION	CHI	0,0139	126,95	1,76						
SINAPI	COMPOSICAO	5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACION	CHI	0,0151	50,64	0,76						
SINAPI	COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UIM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, P	CHP	0,0046	87,91	0,40						
SINAPI	COMPOSICAO	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UIM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, P	CHI	0,0244	36,34	0,89						
SINAPI	COMPOSICAO	5932	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01098	154,17	1,69						
SINAPI	COMPOSICAO	5934	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0181	58,84	1,07						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1016	17,30	1,76						

**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\$)		
TCPO	30.005.000029.	10.10	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	m²	106,71	45,56	13,60	59,16	4.861,71	1.451,26	6.312,97	1.632,19	7.945,16
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	Calçeteiro com encargos complementares	h	0,25	19,78	4,95						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5	17,30	8,65						
SINAPI	INSUMO	366	Areia fina lavada	m³	0,00543	47,00	0,26						
SINAPI	INSUMO	370	Areia média lavada	m³	0,054	55,00	2,97						
TCPO	INSUMO	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	m²	1,05	40,06	42,06						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTR	H	0,5	0,54	0,27						
TCPO	'22.139.000235.SER	10.11	Placa cimentícia podotátil 40 x 40 cm, e = 3,5 cm, de alta resistência, podotátil direcionalou de alerta, assentada com argamassa de cimento e areia	M2	9,99	46,26	21,52	67,78	462,23	215,03	677,26	175,10	852,36
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,28	11,14						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	17,30	10,38						
SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA,FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,01	65,00	0,65						
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO CP-32	KG	7,5	0,43	3,23						
SINAPI	INSUMO	36178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	UD	6,5	6,52	42,38						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		10.12	GUIA (MEIO-FIO REBAIXADO) - ENTRADA DE VEÍCULOS	M	3,50	18,53	9,90	28,43	64,86	34,65	99,51	25,73	125,24
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,28	5,57						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,30	4,33						
SINAPI	COMPOSICAO	88631	ARGAMASSA TRACD 1-4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL_AF_08/2014	M3	0,003	384,51	1,15						
SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA,FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015	17,30	0,26						
SINAPI	INSUMO	4059	MEIO FIO OU GUIA DE COCNETO, PRÉ MOLDADO, COM 100CM, 30X15	UD	1	17,12	17,12						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		10.13	DEMOLIÇÃO/PICOTEAMENTO PISO DE CONCRETO EXISTENTE - AUMENTO DE ADERENCIA COM O PISO QUE SERÁ EXECUTADO SOBRE O EXISTENTE	M2	300,43		3,46	3,46		1.039,49	1.039,49	268,76	1.308,25
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,30	3,46						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	adaptado SINAPI 94993	10.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 - INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2	300,43	33,47	10,02	43,49	10.055,39	3.010,31	13.065,70	3.378,07	16.443,77
INSUMO		4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,45	1,13	2,77						
INSUMO		39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,80 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	10,97	12,31						
INSUMO		34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0728000	252,65	18,39						
COMPOSICAO		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	22,13	3,00						
COMPOSICAO		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183000	22,28	2,64						
COMPOSICAO		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2337000	17,30	4,09						
			RAMPA ACESSO PNE - REBAIXO DA CALÇADA										
SINAPI	96624	10.14	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2),	M3	0,18	51,20	28,87	80,07	8,96	5,05	14,01	3,62	17,63
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3425	17,30	5,93						

**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	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	22,28		22,95							
SINAPI	COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,032	6,32	0,20								
SINAPI	COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO	CHI	0,03	0,49	0,01								
SINAPI	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,33	45,12	50,99								
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	adaptado SINAPI 94993	10.15	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 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
	INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,45	1,13	2,77								
	INSUMO	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,80 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1.1224000	10,97	12,31								
	INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBIEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBIEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0728000	252,65	18,39								
	COMPOSICAO	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	22,13	3,00								
	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183000	22,28	2,64								
	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	17,30	4,39								
		11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											195,96	
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
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,30	1,64	3,55							
		12	LIMPEZA DA OBRA											1.306,37	
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
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,30	1,73								

TOTAL						70.759,56	56.314,55	127.074,11	32.854,41	159.928,52
--------------	--	--	--	--	--	------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------