

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galvão, 328 - Santo Ondre, Cascavel - PR, 85806-950
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,00
 REFORMA (m²): 227,40

FONTES SINAP/TCPO: fev23

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	0.8338157			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\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
SINAPI	INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,08	1,50										
SINAPI	INSUMO	39437	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,0077	0,18	3,50										
SINAPI	INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,18	0,17										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8473	22,11					18,74						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2118	18,94					4,01						
SINAPI	(Adaptado Chapa Verde)	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	120,78	0,00	86,37	16,86	103,23	10.431,77	2.036,35	12.468,12	3.343,95	15.812,07			
SINAPI	INSUMO	37586	PERFIL DE AÇO COM ARRIELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = 23" MM E COMP HASTE = 27" MM (AÇO INDIETA)	CENTO	0,0290	39,11	1,13										
SINAPI	INSUMO	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	21,75	45,80										
SINAPI	INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	7,71	7,01										
SINAPI	INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO G, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	8,75	25,36										
SINAPI	INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,26	0,65										
SINAPI	INSUMO	39434	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL, PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,28	1,80										
SINAPI	INSUMO	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	2,85	2,94										
SINAPI	INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,08	1,50										
SINAPI	INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,18	0,17										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6280	22,11	13,89										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	18,94	2,97										
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.2	BALÇÃO DE ATENDIMENTO HALL PÚBLICO - tampo de granito polido cinza andorinha - acabamento meio boleado - apoiado em paredes de gesso acartonado - conforme detalhamento em projeto	UN	1,00	0,00	781,89	129,75	911,64	781,89	129,75	911,64	244,50	1.156,14			
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	24,31	72,92										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	18,94	56,83										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_062017-PS	M2	1,7850	92,12	164,43										
SINAPI	INSUMO	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	KG	1,0000	36,94	36,94										
SINAPI	INSUMO	11795	GRANITO PARA BANGADA, POLIDO, TIPO CINZA ANDORINHA, E = "2,5" CM, COM ACABAMENTO MEIO BOLEADO	M2	1,1250	516,02	580,52										
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.2.5	BALÇÃO DE ATENDIMENTO CEJUSC - tampo de granito polido cinza andorinha - acabamento meio boleado - apoiado em paredes de gesso acartonado - conforme detalhamento em projeto	UN	1,00	0,00	540,02	86,50	626,52	540,02	86,50	626,52	168,03	794,55			
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,31	48,61										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,94	37,89										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_062017-PS	M2	1,2600	92,12	116,07										
SINAPI	INSUMO	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	KG	1,0000	36,94	36,94										
SINAPI	INSUMO	11795	GRANITO PARA BANGADA, POLIDO, TIPO CINZA ANDORINHA, E = "2,5" CM, COM ACABAMENTO MEIO BOLEADO	M2	0,7500	516,02	387,01										
		4.3	REVESTIMENTOS INTERNOS			0,00										56.022,42	
SINAPI		87629	4.3.1 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_082014	M2	44,46	0,00	14,78	14,66	29,44	657,12	651,78	1.308,90	351,05	1.659,95			
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_082019	M3	0,0376	393,04	14,78										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	24,31	11,42										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	18,94	3,24										
SINAPI	(Adaptado ACIII)	87269	4.3.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA - Referência Técnica: Eliane Forma Acetinado Bold 30X40cm Branco - (tampo de argamassa ACIII colante e rejunte flexível)	M2	224,64	0,00	40,07	21,38	61,45	9.001,32	4.802,80	13.804,13	3.702,27	17.506,40			
SINAPI	INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0725	27,85	29,87										
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,9100	1,87	9,17										
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0,2360	3,57	0,85										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6488	24,19	15,69										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3004	18,94	5,69										
TCPO	21.102.000010.SER	4.3.3	Forro removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 62 x 62 cm x 12,5 mm	m²	227,40	0,00	127,80	-	127,80	29.061,72	-	29.061,72	7.794,35	36.856,07			
TCPO	COMPOSIÇÃO	21.102.000010.SER	Forro de gesso acartonado em placas removíveis de 62 x 62 cm x 12,5 mm, estruturado com perfis "T" de aço galvanizado, instalado	m²	1,0000	127,80	127,80										
		4.4	PISOS			0,00										41.821,34	
SINAPI		87620	4.4.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM AF_072021	M2	227,40	0,00	16,88	7,23	24,11	3.838,51	1.644,10	5.482,61	1.470,44	6.953,05			
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,55	0,28										
SINAPI	INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2100	13,82	2,86										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	67301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,0310	443,27	13,74										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	24,31	5,20										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	18,94	2,03										
SINAPI	(Adaptado ACIII)	87251	4.4.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_09/2014 - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico (PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45X45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS ≤ 8,0% - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível)	M2	227,40	0,00	46,13	8,61	54,74	10.489,96	1.957,91	12.447,88	3.338,52	15.786,40			
SINAPI	INSUMO	1287	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45X45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS ≤ 8,0% - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível	M2	1,0600	26,79	28,40										
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1320	1,87	17,06										
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0,1880	3,57	0,67										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	24,19	6,14										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	18,94	2,48										
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.4.3	APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO PARA JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DO PISO, 5MM, COM CORTE DO CONTRAPISO, INSTALAÇÃO DE JUNTA PLÁSTICA E APLICAÇÃO DE SELANTE ELÁSTICO (RU)	M	55,37	0,00	10,14	21,29	561,42	617,34	1.178,76	316,14	1.494,91				
TCPO	COMPOSIÇÃO	22.115.000010.SER	Serra para corte de pavimento, elétrica, 7,5 hp - 5,6 kW	h prod	0,0500	20,86	1,04										
SINAPI	INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,0000	2,06	2,06										
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2419	27,95	6,76										
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400	6,82	0,27										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	24,31	8,02										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650	18,94	3,13										
SINAPI	96869	4.4.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_09/2020	M	11,50	0,00	74,43	19,71	94,14	855,95	226,67	1.082,61	290,36	1.372,97			
SINAPI	INSUMO	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZ CASTELO, CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L = "15" CM, E = "2,0" CM	M	1,0000	72,03	72,03										
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900	1,87	2,41										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	26,57	14,54										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	18,94	5,17										
SINAPI	96868	4.4.5	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM AF_09/2020	M	180,10	0,00	44,85	3,49	48,34	8.077,49	628,55	8.706,03	2.334,96	11.040,99			
SINAPI	INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3300	36,42	12,02										
SINAPI	INSUMO	39829	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	M	1,3400	24,50	32,83										
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	24,31	2,53										

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

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

BDI: 26,82%

FONTES SINAPI/TCPO: fev23

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	0.8338157 PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (RS)	TOTAL COM BDI (RS)		
						MATERIAL (RS)	MÃO DE OBRA (RS)	TOTAL (RS)	MATERIAL (RS)	MÃO DE OBRA (RS)	TOTAL (RS)				
SINAPI	COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 08/2015	UN	0,0693	4,59	0,04								
SINAPI	89987	4.6.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	8,00	0,00	71,87	9,56	81,43	574,96	76,48	651,44	174,72	826,16	
SINAPI	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	14,82	0,16								
SINAPI	INSUMO	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (RES. 1999)	UN	1,0000	71,71	71,71								
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	19,53		4,32							
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	23,68		5,24							
		4.6.2	ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUA PLUVIAL E DRENOS			0,00								12.121,13	
SINAPI		91792	4.6.2.1	ICOMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	M	25,00	0,00	55,85	-	55,85	1.396,25	-	1.396,25	374,47	1.770,72
SINAPI	COMPOSICAO	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	1,0000	18,52	18,52								
SINAPI	COMPOSICAO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,8584	8,96	7,69								
SINAPI	COMPOSICAO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,7691	9,16	7,04								
SINAPI	COMPOSICAO	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,2924	6,70	1,96								
SINAPI	COMPOSICAO	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,3116	13,06	4,07								
SINAPI	COMPOSICAO	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	UN	0,2596	13,19	3,42								
SINAPI	COMPOSICAO	90438	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,2609	11,99	3,13								
SINAPI	COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,2222	2,68	0,60								
SINAPI	COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,2609	11,83	3,09								
SINAPI	COMPOSICAO	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	0,8022	6,41	5,14								
SINAPI	COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	UN	0,2596	4,59	1,19								
SINAPI		91793	4.6.2.2	ICOMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	M	18,00	0,00	82,17	-	82,17	1.479,06	-	1.479,06	396,68	1.875,74
SINAPI	COMPOSICAO	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	1,0000	23,41	23,41								
SINAPI	COMPOSICAO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,4223	12,24	17,41								
SINAPI	COMPOSICAO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,4991	12,87	19,29								
SINAPI	COMPOSICAO	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,2919	8,05	10,41								
SINAPI	COMPOSICAO	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,0700	19,87	1,39								
SINAPI	COMPOSICAO	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,0278	5,02	0,14								
SINAPI	COMPOSICAO	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,1718	32,06	5,51								
SINAPI	COMPOSICAO	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,0421	4,60	0,19								
SINAPI	COMPOSICAO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	0,1074	18,71	2,01								
SINAPI	COMPOSICAO	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	0,0353	5,26	0,19								
SINAPI	COMPOSICAO	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,1718	4,87	0,84								
SINAPI	COMPOSICAO	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	0,1074	12,91	1,39								
SINAPI		91795	4.6.2.3	ICOMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESGO, SANIT. PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF. 10/2015	M	50,00	0,00	60,51	-	60,51	3.025,50	-	3.025,50	811,44	3.836,94
SINAPI	COMPOSICAO	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,1846	32,60	6,02								
SINAPI	COMPOSICAO	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,0653	23,32	1,52								
SINAPI	COMPOSICAO	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,2122	35,39	7,51								
SINAPI	COMPOSICAO	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,0982	15,50	1,52								
SINAPI	COMPOSICAO	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,0478	35,54	1,70								
SINAPI	COMPOSICAO	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,1086	42,37	4,60								
SINAPI	COMPOSICAO	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	0,5610	24,76	13,89								
SINAPI	COMPOSICAO	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,0085	24,38	0,21								
SINAPI	COMPOSICAO	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,2392	16,22	3,88								
SINAPI	COMPOSICAO	89833	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,0598	36,96	2,21								
SINAPI	COMPOSICAO	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,0311	43,78	1,36								
SINAPI	COMPOSICAO	89848	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,2544	23,74	6,04								
SINAPI	COMPOSICAO	89851	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	UN	0,0178	26,98	0,48								
SINAPI	COMPOSICAO	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,1267	17,96	2,27								
SINAPI	COMPOSICAO	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,0008	47,25	0,04								
SINAPI	COMPOSICAO	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,1000	45,94	4,59								
SINAPI	COMPOSICAO	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,2323	5,93	1,38								
SINAPI	COMPOSICAO	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	0,1239	6,07	0,75								
SINAPI	COMPOSICAO	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,0995	5,40	0,54								
SINAPI		90440	4.6.2.4	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	UN	8,00	0,00	40,32	50,17	90,49	322,56	401,36	723,92	194,16	918,08
SINAPI	COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,5870	22,44	13,17								
SINAPI	COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	1,2900	21,05	27,15								
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930	19,53		5,72							
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8770	23,68		44,45							
SINAPI		90441	4.6.2.5	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	16,00	0,00	51,49	64,08	115,57	823,84	1.025,28	1.849,12	495,93	2.345,05
SINAPI	COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,7500	22,44	16,83								
SINAPI	COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	1,6470	21,05	34,66								
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750	19,53		7,32							
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3970	23,68		56,76							
SINAPI		89708	4.6.2.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4,00	0,00	67,67	20,64	88,31	270,68	82,56	353,24	94,74	447,98
SINAPI	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0668	62,74	4,19								
SINAPI	INSUMO	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	56,06	56,06								

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galvão, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-390
 AMPLIAÇÃO (m²): 736,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 26,82%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	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	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040	71,08	7,39							
SINAPI	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0184	1,66	0,03							
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	19,53		9,33						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	23,68		11,31						
SINAPI	97901	4.6.2.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	150,79	92,76	243,55	452,37	278,28	730,65	195,96	926,61
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0041	5,59	0,02							
SINAPI	INSUMO	4491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0888	5,85	0,50							
SINAPI	INSUMO	4517	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1056	1,98	0,21							
SINAPI	INSUMO	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0094	17,29	0,16							
SINAPI	INSUMO	6193	TABUA, NÃO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,3312	20,68	6,85							
SINAPI	INSUMO	7258	TUILO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	61,4307	0,57	34,83							
SINAPI	COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0069	351,64	2,43							
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668	24,31		57,53						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8596	18,94		35,23						
SINAPI	COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0419	329,06	13,79							
SINAPI	COMPOSICAO	97734	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252	2.460,02	61,99							
SINAPI	COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0515	529,89	27,29							
SINAPI	COMPOSICAO	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,4900	5,55	2,72							
		4.6.3	LOUÇAS			0,00								16.707,93
SINAPI	86888	4.6.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,00	387,48	26,75	414,23	3.874,80	267,50	4.142,30	1.110,96	5.253,26
SINAPI	INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	17,33	34,65							
SINAPI	INSUMO	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,0000	9,41	9,41							
SINAPI	INSUMO	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	336,76	336,76							
SINAPI	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	75,28	6,63							
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	23,68		18,45						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	18,94		8,31						
SINAPI	86887	4.6.3.2	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,00	78,57	4,52	83,09	785,70	45,20	830,90	222,85	1.053,75
SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,02	0,08							
SINAPI	INSUMO	11684	ENGATE / RABICO FLEXÍVEL INOX 1/2 X 40 CM	UN	1,0000	78,49	78,49							
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	23,68		3,61						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	18,94		0,91						
SINAPI	100849	4.6.3.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,00	32,44	4,55	36,99	324,40	45,50	369,90	99,21	469,11
SINAPI	INSUMO	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	32,44	32,44							
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	23,68		3,64						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	18,94		0,92						
SINAPI	86888	4.6.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - BANHEIRO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	1.089,76	26,75	1.116,51	2.179,52	53,50	2.233,02	598,90	2.831,92
SINAPI	(Adaptado PCD)	86888	KIT COMPLETO VASO SANITÁRIO PCD COM CAIXA ACOPLADA ACESSO CONFORT BRANCO - INCLUI ENGATE FLEXÍVEL, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ASSENTO SOFT CLOSE	UN	1,0000	1.083,13	1.083,13							
SINAPI	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	75,28	6,63							
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	23,68		18,45						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	18,94		8,31						
SINAPI	88941	4.6.3.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,00	586,07		586,07	5.860,70		5.860,70	1.571,84	7.432,54
SINAPI	(Adaptado Sifão e Torneira Fechamento Automático)	88941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 41 X 49,50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	657,37		657,37	1.314,74		1.314,74	352,61	1.667,35
SINAPI	COMPOSICAO	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	103,71	103,71							
SINAPI	COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	10,26	10,26							
SINAPI	COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	83,09	83,09							
SINAPI	COMPOSICAO	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	291,41	291,41							
SINAPI	COMPOSICAO	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	97,61	97,61							
SINAPI	88941	4.6.3.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 41 X 49,50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	657,37		657,37	1.314,74		1.314,74	352,61	1.667,35
SINAPI	(Adaptado Lavatório, Sifão e Torneira Fechamento Automático)	88941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 41 X 49,50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	103,71	103,71							
SINAPI	COMPOSICAO	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	10,26	10,26							
SINAPI	COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	83,09	83,09							
SINAPI	COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	362,71	362,71							
SINAPI	COMPOSICAO	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	97,61	97,61							
		4.6.4	METAS E ACESSÓRIOS			0,00								8.676,10
SINAPI	95544	4.6.4.1	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,00	54,70	9,37	64,07	656,40	112,44	768,84	206,20	975,04
SINAPI	INSUMO	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000	54,70	54,70							
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	23,68		7,49						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	18,94		1,89						
SINAPI	COMPOSICAO	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	0,00	37,44	9,37	46,81	486,72	121,81	608,53	163,21	771,74
SINAPI	INSUMO	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000	37,44	37,44							
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	23,68		7,49						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	18,94		1,89						
SINAPI	95547	4.6.4.3	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUI FIXAÇÃO	UN	7,00	0,00	38,97	9,37	48,34	272,79	65,59	338,38	90,75	429,13
SINAPI	(Adaptado Toalheiro)	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	38,97	38,97							
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	23,68		7,49						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	18,94		1,89						
SINAPI	11186	4.6.4.4	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, 60X100CM, COLADO COM SELANTE ELÁSTICO	UN	13,00	0,00	207,77	10,88	218,62	2.701,01	141,05	2.842,06	762,24	3.604,30
SINAPI	INSUMO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	6,5000	334,64	200,78							
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2500	27,95	6,99							
SINAPI	COMPOSICAO	88325	VIDRACIARI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	24,44		6,11						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,94		4,74						
SINAPI	100870	4.6.4.5	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 30 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,00	127,80	28,12	155,92	511,20	112,48	623,68	167,27	790,95
SINAPI	(Adaptada)	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	12,84	77,04							
SINAPI	INSUMO	4351	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO 30CM, EM ALUMÍNIO - NBR 9050-2015.	UN	1,0000									

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

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

BDI: 26,82%

FONTES SINAP/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	0.8339157 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	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	19,53		1,02						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	23,66		1,23						
SINAPI	97329	4.7.1.2	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	10,00	0,00	52,76	2,64	55,40	527,60	26,40	554,00	148,58	702,58
SINAPI	INSUMO	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	32,89	33,38							
SINAPI	INSUMO	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	1,0211	18,96	19,38							
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	19,53		1,19						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	23,66		1,44						
SINAPI	97330	4.7.1.3	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	30,00	0,00	64,68	2,77	67,45	1.940,40	83,10	2.023,50	542,70	2.566,20
SINAPI	INSUMO	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	40,67	41,52							
SINAPI	INSUMO	39653	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	1,0211	22,68	23,16							
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	19,53		1,25						
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	23,66		1,52						
SINAPI	34624	4.7.1.4	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	40,00	0,00	6,08		6,08	243,20		243,20	65,23	308,43
SINAPI	INSUMO	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,0000	6,08	6,08							
TCPO	19.105.001600.SER	4.7.1.5	Gás refrigerante R410	kg	0,23	0,00	205,71	7,80	213,51	46,44	1,76	48,20	12,93	61,13
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,29		4,57						
SINAPI	COMPOSICAO	103038	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	12,92		3,23						
TCPO	INSUMO	19.105.001600.SER	Gás R 410	kg	1,0500	195,91	205,71							
		4.7.2	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS											922,16
SINAPI	103250 (Adaptado Instalação)	4.7.2.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18.000 BTU/H - INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	62,54	116,69	179,23	125,08	233,38	358,46	96,14	454,60
SINAPI	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	0,73	7,25							
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,87	7,80							
SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	0,93	5,55							
SINAPI	INSUMO	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,34	1,37							
SINAPI	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,28	40,56							
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	19,86		50,11						
SINAPI	COMPOSICAO	103038	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	26,39		66,58						
SINAPI	103253 (Adaptado Instalação)	4.7.2.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24.000 BTU/H - INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	62,54	121,80	184,34	125,08	243,60	368,68	96,88	467,56
SINAPI	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	0,73	7,25							
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,87	7,80							
SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	0,93	5,55							
SINAPI	INSUMO	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,34	1,37							
SINAPI	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,28	40,56							
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	19,86		52,31						
SINAPI	COMPOSICAO	103038	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	26,39		69,50						
		4.8	PINTURAS INTERNAS											20.545,66
		4.8.1	PINTURAS INTERNAS											20.545,66
SINAPI	88497	4.8.1.1	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF. 06/2014	M2	513,98	0,00	6,50	10,06	16,56	3.340,87	5.170,64	6.511,51	2.282,79	10.794,30
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	1,38	0,14							
SINAPI	INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIOS	KG	1,5502	4,09	6,37							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	25,31		7,90						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	18,94		2,16						
SINAPI	88489 (Adaptado Tinta Super Premium)	4.8.1.1	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX SUPER PREMIUM ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF. 06/2014	M2	513,98	0,00	8,92	6,04	14,96	4.584,70	3.104,44	7.689,14	2.062,23	9.751,37
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM	L	0,3300	27,04	8,92							
SINAPI	INSUMO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	25,31		4,73						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	18,94		1,31						
		5	SERVICOS EXTERNOS - ESTACIONAMENTO E PASSEIO PUBLICO											221.163,11
		5.1	ESTACIONAMENTO INTERNO											69.408,40
		5.1.1	DEMOLICOES											7.912,28
SINAPI	97629	5.1.1.1	DEMOLICAO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M3	56,03	0,00	44,20	67,15	111,35	2.476,54	3.762,44	6.238,99	1.673,30	7.912,28
SINAPI	COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF. 07/2016	CHP	1,5562	22,44	34,92							
SINAPI	COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF. 07/2016	CHI	0,4411	21,05	9,28							
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051	24,31		7,42						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1530	18,94		59,73						
		5.1.2	PAVIMENTACAO PAVISAMENTO											61.496,12
SINAPI	92398	5.1.2.1	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 10/2022	M2	549,00	0,00	41,64	10,64	52,28	22.860,36	5.841,36	28.701,72	7.697,80	36.399,52
SINAPI	INSUMO	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	72,33	4,11							
SINAPI	INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	48,05	0,47							
SINAPI	INSUMO	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 55 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0041	36,69	36,84							
SINAPI	COMPOSICAO	88260	ALCATEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632	21,47		5,65						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632	18,94		4,99						
SINAPI	COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0055	7,40	0,04							
SINAPI	COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,1261	0,48	0,06							
SINAPI	COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURTO DE 1 (14 X 11) - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0038	7,91	0,03							
SINAPI	COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURTO DE 1 (14 X 11) - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,1278	0,68	0,09							
SINAPI	103003	5.1.2.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 400 X 800 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	8,00	0,00	348,16	22,10	370,26	2.785,28	176,80	2.962,08	794,43	3.756,51
SINAPI	INSUMO	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,0000	345,07	345,07							
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5109	24,31		12,42						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5109	18,94		9,68						
SINAPI	COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2021	M3	0,0061	505,53	3,08							
SINAPI	102500	5.1.2.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICACAO MANUAL, AF. 08/2021	M	519,50	0,00	0,91	2,76	3,68	474,21	1.435,98	1.910,19	512,31	2.422,51
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0430	14,88	0,64							
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0460	6,80	0,27							
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	25,31		2,10						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	18,94		0,66						
SINAPI	102491	5.1.2.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021	M2	774,80	0,00	7,78	9,14	16,92	6.025,07	7.081,77	13.106,84		

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL
 ENDEREÇO: R. Galvão, 328 - Santo Onofre, Cascavel - PR, 85806-399
 AMPLIAÇÃO (m²): 796,60
 REFORMA (m²): 227,40

BDI: 26,82%

FONTES SINAPI/TCPO: fev/23

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	0,8338157			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\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	97629	5.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	69,79	0,00	44,20	67,15	111,35	3.084,74	4.686,43	7.771,16	2.084,23	9.855,39		
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	1,5562	22,44	34,92									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	0,4411	21,05	9,28									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051	24,31		7,42								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1530	18,94		59,73								
		5.2.2	PAVIMENTAÇÃO			0,00								141.899,32		
SINAPI	103075 (Adaptado 8cm)	5.2.2.1	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 8 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	M2	872,38	0,00	127,39	-	127,39	111.132,49	-	111.132,49	29.805,73	140.938,22		
SINAPI	COMPOSIÇÃO	96624 (Adaptado 2cm)	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 2 CM. AF. 08/2017	M3	0,0200	89,56	1,79									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	M2	1,0000	2,93	2,93									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	M2	0,1000	118,43	11,84									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF. 09/2021	KG	3,1100	14,55	45,25									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	0,0800	433,88	34,71									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	1,0000	30,87	30,87									
SINAPI	87251 (Adaptado ACIII)	5.2.2.2	LADRILHO HIDRAULICO, 25 X 25 CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível.	M2	9,17	0,00	74,07	8,61	82,68	678,93	78,92	757,84	203,25	961,10		
SINAPI	INSUMO	38135	LADRILHO HIDRAULICO, 25 X 25 CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	M2	1,0600	53,16	56,35									
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1320	1,87	17,06									
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880	3,57	0,67									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	24,19		6,14								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	18,94		2,48								
		9	LIMPEZA FINAL			0,00								2.129,76		
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADAPTADO SINAPI 99804	6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1024,00	0,00	0,06	1,58	1,64	61,44	1.617,92	1.679,36	450,40	2.129,76		
SINAPI	INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0060	9,85	0,06									
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	18,94		1,58								
TOTAL													1.481.104,01	612.425,28	2.093.529,29	561.484,56

Coordenador P. de Ob. Civ.

LM Projetos e Execução Ltda.

CNPJ 01.289.860/0001-50

Leomar De Menezes

Eng.º Civil

Eng.º de Segurança do Trabalho
 CREA 28.692/D

(Assinatura)