



TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social:	WDF Serviços EIRELI.
CNPJ:	04.924.266/0001-81
IE:	ISENTO
Endereço:	Rua Rodrigues Alves, 55 – Sala 201.
Cidade/UF:	Brusque/SC CEP: 88.350-160
Telefone(s):	(47) 3351 – 9999 / 3355 - 5467
E-mail:	wdfservicos@terra.com.br

PLANILHA ANEXA

O Valor Total de nossa proposta é de **R\$ 1.457.137,88 (HUM MILHÃO, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, CENTO E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E OITO REAIS)**

Total de Mão de Obra: R\$ 437.141,37 (quatrocentos e trinta e sete mil, cento e quarenta e um reais e trinta e sete centavos)

Total de Materiais: R\$ 1.019.996,51 (Hum milhão, dezenove mil, novecentos e noventa e seis reais e cinquenta centavos)

Dados para Depósito Bancário:

Banco: Banco do Brasil - 001			
Agência:	5233-7		
Conta:	387278	Dígito:	5

Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

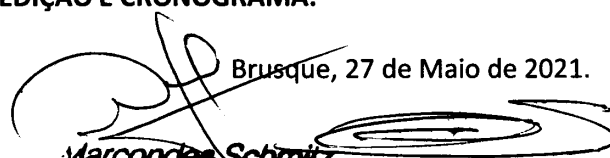
Nome:	Wilson José de Franceschi
CPF e RG:	614.666.389-15 e 1.879.528-5
Endereço Residencial:	Rua Melchior Heil, 56 – Apto 1101. Bairro Centro. Brusque/SC. CEP: 88350-130
Estado Civil:	Casado
Nacionalidade:	Brasileiro

O PRAZO DE VALIDADE DA PRESENTE PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES.

O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE NO MÁXIMO 240 DIAS CORRIDOS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME MEDIÇÃO E CRONOGRAMA.

WILSON J. DE FRANCESCHI
CPF 614.666.389-15
W.D.F SERVIÇOS EIRELI


Brusque, 27 de Maio de 2021.
Marcondes Schmitz
Engenheiro Civil
CREA/SC 082554-8


PLANILHA PROPOSTA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PORCENTAGEM	VALOR TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	1.247,27
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100%	2.851,18
3	INFRAESTRUTURA - ESTAQUEAMENTO	100%	87.510,30
4	INFRAESTRUTURA - BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS DE BALDRAME	100%	87.661,64
5	SUPERESTRUTURA - PISO EM CONCRETO ARMADO - LAJES E RAMPAS	100%	117.018,89
6	SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS	100%	258.556,34
7	SUPERESTRUTURA - ESCADAS	100%	112.490,80
8	IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGAS BALDRAME	100%	5.139,62
9	IMPERMEABILIZAÇÃO - SANITÁRIOS	100%	3.945,27
10	IMPERMEABILIZAÇÃO - PINGADEIRA	100%	153,27
11	FECHAMENTO LATERAL	100%	57.356,77
12	COBERTURA	100%	160.080,77
13	ALVENARIA	100%	88.270,72
14	FECHAMENTOS ESPECIAIS	100%	4.874,94
15	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS - CONTRAPISO	100%	3.854,51
16	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS - CHAPISCO - PAREDES	100%	12.601,64
17	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS - CHAPISCO - TETO	100%	365,16
18	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS - REBOCO - PAREDE	100%	88.265,59
19	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS - REBOCO - TETO	100%	1.711,95
20	FORRO	100%	7.287,29
21	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100%	16.715,24
22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100%	43.817,69
23	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	100%	24.579,14
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100%	37.567,73
25	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCENDIO	100%	31.208,11
26	ACABAMENTOS - CIMENTO ALISADO	100%	12.509,79
27	ACABAMENTOS - REVESTIMENTO CERAMICO	100%	4.009,91



28	ACABAMENTOS - DIVISÓRIA	100%	22.774,03
29	PINTURA - PISO	100%	416,59
30	PINTURA - PAREDES	100%	47.000,68
31	PINTURA - TETO	100%	1041,77
32	LOUÇAS E METAIS - SANITÁRIOS + CAIXA D'ÁGUA	100%	25.251,31
33	ESQUADRIAS - VERGAS E CONTRAVERGAS	100%	1.578,12
34	ESQUADRIAS - PORTAS - ALVENARIA	100%	47.071,07
35	ESQUADRIAS - DIVISÓRIAS	100%	9.703,10
36	ESQUADRIAS - JANELAS	100%	3.725,76
37	GUARDA CORPO E CORRIMÃO DAS ESCADAS	100%	25.654,49
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100%	1.269,43
VALOR TOTAL DA PROPOSTA			R\$ 1.457.137,88


 WILSON J. DE FRANCESCHI
 CPF 614.666.389-15
 W.D.F. SERVIÇOS EIRELI


 MARCONDÉS SCHMITZ
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 082554-8

04.924.266/0001-81

W.D.F. SERVIÇOS EIRELI

Rua Rodrigues Alves, nº 55

Sala 201 - CEP 88350-160

Brusque / SC

Rua Rodrigues Alves, 55 - Sala 201 - Fone/Fax: (47) 3351-9999 - CNPJ 04.924.266/0001-81 - Insc. Est.: Isento
 CEP 88350-160 - Brusque - Santa Catarina - e-mail: wdfservicos@terra.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cidade: Nova Trento
 Obra: Construção do Centro de Eventos - Etapa III
 Data Base: 27/05/2021

Encargos Sociais: (HORA): 113,35%; (MÊS): 71,47%
 Valores Expressos em Reais (R\$)

BDI SEM
 DESONERAÇÃO 26,37%

					Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.0.0.1.	Composição	037		M2	2,88	342,71		433,08	1.247,27	
MONTAGEM DE FERRO										
1.2.0.0.1.	SINAPI	96521		M3	28,85	36,40		45,99	1.326,61	
1.2.0.0.2.	SINAPI	96525		M3	2,64	32,09		40,54	107,02	
1.2.0.0.3.	SINAPI	96995		M3	18,52	44,84		56,68	936,02	
1.2.0.0.4.	Composição	036		M3	14,97	2,95		3,73	55,83	
1.2.0.0.5.	SINAPI	101231		M3	5,63	7,87		9,94	55,96	
1.2.0.0.6.	Composição	063		M3	7,32	1,09		1,37	10,02	
1.2.0.0.7.	Composição	032		M3	7,32	15,58		19,68	144,05	
1.2.0.0.8.	SINAPI	96385		M3	20,60	8,28		10,46	215,47	
INFRAESTRUTURA										
ESTACIONAMENTO										
1.3.1.0.1.	Composição	033		M	390,00	145,48		183,83	71.693,70	
1.3.1.0.2.	SINAPI	95584		KG	127,46	17,03		21,51	2.741,68	
1.3.1.0.3.	SINAPI	95578		KG	781,18	12,48		15,77	12.319,20	
1.3.1.0.4.	SINAPI	95579		KG	49,72	12,04		15,20	755,74	
BLOCO DE BALDRAMES										
1.3.2.0.1.	SINAPI	95601		UN	26,00	19,86		25,09	652,34	

(Handwritten signature and initials)

Rua Rodrigues Alves, 55 - Sala 201 - Fone/Fax: (47) 3351-9999 - CNPJ 04.924.266/0001-81 - Insc. Est.: Isento
 CEP 88350-160 - Brusque - Santa Catarina - e-mail: wdfservicos@terra.com.br

(Handwritten mark)

						Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.3.2.0.2.	SINAPI	96616			M3	1,05	592,88	BDI 1	748,96	786,40	RA
			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_06/2017								
1.3.2.0.3.	SINAPI	96621			M3	1,11	197,28	BDI 1	249,30	276,72	RA
			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_06/2017								
1.3.2.0.4.	SINAPI	96534			M2	53,17	99,55	BDI 1	125,80	6.688,78	RA
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								
1.3.2.0.5.	SINAPI	96536			M2	151,61	86,26	BDI 1	109,00	16.525,49	RA
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								
1.3.2.0.6.	SINAPI	96543			KG	237,09	19,91	BDI 1	25,15	5.962,81	RA
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017								
1.3.2.0.7.	SINAPI	96544			KG	209,91	18,70	BDI 1	23,62	4.958,07	RA
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017								
1.3.2.0.8.	SINAPI	96545			KG	211,18	17,48	BDI 1	22,09	4.664,96	RA
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017								
1.3.2.0.9.	SINAPI	96546			KG	370,36	15,62	BDI 1	19,74	7.310,90	RA
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017								
1.3.2.0.10.	SINAPI	96547			KG	436,19	13,19	BDI 1	16,66	7.268,92	RA
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017								
1.3.2.0.11.	SINAPI	96548			KG	368,82	12,49	BDI 1	15,78	5.835,75	RA
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017								
1.3.2.0.12.	SINAPI	96549			KG	473,00	13,96	BDI 1	17,63	8.338,99	RA
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017								
1.3.2.0.13.	Composição	007			M3	28,72	544,74	BDI 1	688,38	18.393,51	RA
			CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME FCK 35MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO								
1.4.1.0.1.	SINAPI	96622			M3	6,88	127,96	BDI 1	161,74	1.109,53	RA
			LASTRO COM CONCRETO ARMADO, LAJES E LARES								
1.4.1.0.2.	SINAPI	97086			M2	2,45	140,71	BDI 1	177,81	435,63	RA
			LASTRO SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_06/2017								
1.4.1.0.3.	SINAPI	92486			M2	72,01	179,81	BDI 1	227,22	16.362,11	RA
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								
1.4.1.0.4.	SINAPH	7156			M2	11,26	34,90	BDI 1	44,09	498,45	RA
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020								
1.4.1.0.5.	SINAPI	92785			KG	142,64	17,00	BDI 1	21,48	3.063,90	RA
			TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C=196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM								
			ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREDO								
			UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015								

								Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.4.1.0.6.	SINAPI	92786		KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	3.154,27	16,14	20,39	64.315,56	BDI 1		RA	
1.4.1.0.7.	SINAPI	92787		KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	385,44	14,48	18,30	7.053,55	BDI 1		RA	
1.4.1.0.8.	SINAPI	92788		KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	175,18	12,25	15,48	2.711,78	BDI 1			
1.4.1.0.9.	SINAPI	92789		KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	56,09	11,71	14,80	830,13	BDI 1			
1.4.1.0.10.	Composição	031		M3	CONCRETO DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ACABAMENTO	22,55	519,66	658,69	14.808,35	BDI 1			
1.4.1.0.11.	Composição	009		M3	CONCRETO EM VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	8,66	532,91	673,43	5.831,90	BDI 1			
1.4.2.					PILARES E VIGAS								
1.4.2.0.1.	SINAPI	92413		M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	283,93	142,69	180,30	51.192,57				
1.4.2.0.2.	SINAPI	92448		M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	329,52	171,24	216,39	71.304,83				
1.4.2.0.3.	SINAPI	92759		KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	858,83	17,21	21,74	18.623,13				
1.4.2.0.4.	SINAPI	92760		KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	261,82	16,62	21,00	5.498,22				
1.4.2.0.5.	SINAPI	92761		KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	338,27	15,86	20,06	6.785,69				
1.4.2.0.6.	SINAPI	92762		KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	623,45	14,35	18,13	11.303,14				
1.4.2.0.7.	SINAPI	92763		KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	506,82	12,16	15,36	7.784,75				

								Quantidade	Curto Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)			
1.4.2.0.8.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.503,54	11,89	BDI 1	14,77	22.207,28		RA				
1.4.2.0.9.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.752,73	13,31	BDI 1	16,81	29.463,39		RA				
1.4.2.0.10.	SINAPI	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,46	13,07	BDI 1	16,51	1.510,00		RA				
1.4.2.0.11.	Composição	008	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 35 MPa. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	26,39	537,14	BDI 1	678,78	17.913,00		RA				
1.4.2.0.12.	Composição	009	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=35 MPa. PARA LAJES MACIÇAS OU REVENDIDAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	22,23	532,91		673,43	14.970,34		RA				
1.4.3.	Composição	064	ESCADAS - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	138,70	396,02		500,45	69.412,41		RA				
1.4.3.0.1.	Composição	038	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 1 LANCE, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9,0 MM - MONTAGEM	KG	24,64	22,12		27,94	688,44		RA				
1.4.3.0.2.	Composição	039	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 1 LANCE, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	33,82	20,89		28,40	892,64		RA				
1.4.3.0.3.	Composição	040	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 1 LANCE, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	810,82	19,61	BDI 1	24,77	20.084,01		RA				
1.4.3.0.4.	Composição	041	CONCRETAGEM DE ESCADAS. FCK = 35 MPa, COM USO DE BOMBA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	30,00	564,83	BDI 1	713,77	21.413,10		RA				
1.5.	SINAPI	98562	VIGAS BALDRAMES - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	100,56	40,45	BDI 1	51,11	5.139,62		RA				
1.5.1.	SINAPI	98560	SANITÁRIOS - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	63,68	45,91	BDI 1	58,01	3.694,07		RA				
1.5.2.	SINAPI	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	M	49,02	3,79	BDI 1	4,79	234,80		RA				



						Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.5.2.0.3.	SINAPI	98558				UN	2,00	6,49	8,20	16,40	RA
			TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018								
1.5.3.			PINGADEIRA							153,27	
1.5.3.0.1.	SINAPI	98556				M2	2,85	42,56	53,78	153,27	
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018								
1.6.			FECHAMENTO LATERAL								
1.6.0.0.1.	Composição	019				M2	530,59	85,55	108,10	57.358,77	
			TELHA ONDULADA DE POLICARBONATO TRANSLUCIDA ESP.: 8,0MM								
1.7.			COBERTURA								
1.7.0.0.1.	Composição	029				M2	154,82	709,16	886,17	136.745,03	
			ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, INCLUINDO FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO E FUNDO ANTI-CORROSIVO								
1.7.0.0.2.	Composição	044				M2	154,82	109,06	137,81	21.335,74	
			TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, ESP.: 0,50MM, INCLUSO DUAS DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO								
1.8.			ALVENARIA								
1.8.0.0.1.	SINAPI	89168				M2	727,41	88,48	113,08	82.255,52	
			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014								
1.8.0.0.2.	SINAPI	93204				M	20,00	70,07	88,54	1.770,80	
			CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016								
1.8.0.0.3.	Composição	043				M2	7,06	475,74	801,19	4.244,40	
			COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X10X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)								
1.9.			FECHAMENTOS ESPECIAIS								
1.9.0.0.1.	Composição	010				M2	50,46	76,45	98,61	4.874,94	RA
			FECHAMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA EM PILAR METÁLICO								
1.10.			REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS								
1.10.0.			CHAPISCO							106.789,85	
1.10.0.1.	SINAPI	87755				M2	63,89	47,89	60,52	3.854,51	RA
			CHAPISCO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014								
1.10.2.			CHAPISCO								
1.10.2.1.	SINAPI	87879				M2	1.138,73	4,01	5,06	5.761,97	RA
			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014								
1.10.2.1.2.	SINAPI	87894				M2	383,87	6,41	8,09	3.105,50	RA
			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014								
1.10.2.1.3.	SINAPI	87905				M2	349,97	8,45	10,67	3.734,17	RA
			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014								

					Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.10.2.2.										
1.10.2.2.1.	SINAPI	87884			M2	42,96	BDI 1	8,50	365,16	RA
1.10.3.										
1.10.3.1.										
1.10.3.1.1.	SINAPI	87529			M2	1.138,73	BDI 1	42,03	86.977,54	
1.10.3.1.2.	SINAPI	87775			M2	349,97	BDI 1	66,51	47.880,82	
1.10.3.1.3.	SINAPI	87792			M2	383,87		44,62	17.128,27	
1.10.3.2.										
1.10.3.2.1.	SINAPI	90408			M2	42,96		39,85	1.711,95	
1.11.										
1.11.0.0.1.	SINAPI	96116			M2	63,68		101,55	6.466,70	RA
1.11.0.0.2.	SINAPI	96121			M	49,02	BDI 1	16,74	820,59	RA
1.12.										
1.12.0.0.1.	SINAPI	91784			M	31,00	BDI 1	54,71	1.696,01	RA
1.12.0.0.2.	SINAPI	91785			M	31,90	BDI 1	54,19	1.706,98	RA
1.12.0.0.3.	SINAPI	91786			M	20,90	BDI 1	38,27	784,33	RA



					Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.12.0.0.4.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,00	34,56	BDI 1	43,67	1.179,09	RA
1.12.0.0.5.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	27,18	BDI 1	34,34	34,34	RA
1.12.0.0.6.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	61,98	BDI 1	78,32	78,32	RA
1.12.0.0.7.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	74,32	BDI 1	93,81	375,64	
1.12.0.0.8.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	82,26		103,98	207,96	
1.12.0.0.9.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	120,25		151,96	151,96	
1.12.0.0.10.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	26,03		32,89	32,89	
1.12.0.0.11.	Composição	004	CAIXA D'ÁGUA 5000L EM FIBRA DE VIDRO	UND	1,00	2811,34		3679,08	3.679,08	
1.12.0.0.12.	Composição	011	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00	5371,90		6786,46	6.786,46	
1.13.0.0.1.	Composição	022	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 3,10 X 1,55 X 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7207,50 L	UN	1,00	9777,49		12355,81	12.355,81	RA
1.13.0.0.2.	Composição	027	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,10 X 1,50M, VOLUME ÚTIL: 5195,41 L	UND	1,00	10294,15		13008,71	13.008,71	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,31	57,88	BDI 1	73,13	1.568,40	RA
1.13.0.0.4.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,18	86,83	BDI 1	108,72	3.969,66	RA
1.13.0.0.5.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,40	42,00	BDI 1	53,07	551,92	RA

					Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.13.0.0.6.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M	66,24	70,21	BDI 1	88,72	5.876,81	RA
1.13.0.0.7.	Composição	017	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE TIPO COMUM MACIÇO REVESTIDA INTERAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3. LASTRO DE CONCRETO E=10CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E=5CM	UN	6,00	856,80	BDI 1	1082,73	6.496,38	RA
1.14.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS							
1.14.0.0.1.	Composição	002	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, QUADRADA, CORTE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	78,72	50,47	BDI 1	63,78	5.020,76	
1.14.0.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,00	57,37	BDI 1	72,50	1.377,50	
1.14.0.0.3.	Composição	026	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	184,95		208,44	208,44	
1.14.0.0.4.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	9,00	60,11		75,95	683,55	
1.14.0.0.5.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	131,78	72,50		91,69	12.082,90	
1.14.0.0.6.	Composição	046	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	33,28	123,79		156,43	5.205,99	
1.15.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.15.0.0.1.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	15,90		19,71	78,84	RA
1.15.0.0.2.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,66	BDI 1	119,61	119,61	RA
1.15.0.0.3.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	112,75	BDI 1	142,48	569,92	RA
1.15.0.0.4.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	12,48	BDI 1	15,77	157,70	RA
1.15.0.0.5.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	80,00	7,98	BDI 1	10,08	806,40	RA
1.15.0.0.6.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	131,15	BDI 1	165,73	1.325,84	RA
1.15.0.0.7.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	43,12	BDI 1	54,48	326,88	RA
1.15.0.0.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	30,34	BDI 1	36,33	191,65	RA
1.15.0.0.9.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE ENBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	47,04	BDI 1	59,44	1.664,32	RA



					Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECLAMO
1.15.0.0.10.	SINAPI	92004		UN	6,00	59,65	BDI 1	75,38	452,28	RA
1.15.0.0.11.	SINAPI	92000		UN	12,00	32,03	BDI 1	40,47	485,64	RA
1.15.0.0.12.	Composição	065		UND	10,00	76,04	BDI 1	96,09	960,90	RA
1.15.0.0.13.	SINAPI	91844		M	60,00	7,06	BDI 1	8,91	534,60	
1.15.0.0.14.	SINAPI	91854		M	20,00	10,15	BDI 1	12,82	258,40	
1.15.0.0.15.	SINAPI	95727		M	150,00	6,79	BDI 1	8,58	1.287,00	
1.15.0.0.16.	SINAPI	91924		M	351,00	3,24		4,09	1.435,59	
1.15.0.0.17.	SINAPI	91926		M	1.424,00	4,67		5,89	8.397,36	
1.15.0.0.18.	SINAPI	91930		M	1.120,00	10,28		12,99	14.548,80	
1.15.0.0.19.	Composição	051		M	68,00	46,30		58,50	3.978,00	
INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO										
1.16.0.0.1.	Composição	012		UND	1,00	1183,70		1508,47	1.508,47	
1.16.0.0.2.	SINAPI	92362		M	35,00	283,81	BDI 1	320,74	11.225,90	
1.16.0.0.3.	SINAPI	74245/001		M2	7,00	16,78	BDI 1	21,19	148,33	
1.16.0.0.4.	Composição	013		UND	12,00	286,58	BDI 1	338,87	4.042,44	
1.16.0.0.5.	Composição	035		UND	4,00	31,43	BDI 1	39,71	158,84	
1.16.0.0.6.	Composição	028		UN	3,00	85,40	BDI 1	107,92	323,76	
1.16.0.0.7.	Composição	014		UND	10,00	231,29	BDI 1	292,27	2.922,70	
1.16.0.0.8.	Composição	023		UN	3,00	109,20	BDI 1	137,99	413,97	
1.16.0.0.9.	SINAPI	91924		M	300,00	3,24	BDI 1	4,09	1.227,00	
1.16.0.0.10.	SINAPI	90447		M	100,00	7,98	BDI 1	10,08	1.008,00	
1.16.0.0.11.	SINAPI	95731		M	100,00	11,03	BDI 1	13,93	1.393,00	

Rua Rodrigues Alves, 55 - Sala 201 - Fone/Fax: (47) 3351-9999 - CNPJ 04.924.266/0001-81 - Insc. Est.: Isento - Santa Catarina - Brusque - e-mail: wdfservicos@terra.com.br
 CEP 88350-160

					Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECLUSO
1.16.0.0.12.	SINAPI	96977		M	80,00	52,56	BDI1	66,42	5.313,60	RA
			CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
1.16.0.0.13.	Composição	066		UND	8,00	40,58	BDI1	51,28	410,24	RA
			TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H=30CM							
1.16.0.0.14.	SINAPI	96985		UN	3,00	70,19	BDI1	88,69	266,07	RA
			HASTE DE ATERRAMENTO 98 - PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
1.16.0.0.15.	Composição	062		UND	3,00	223,10	BDI1	281,93	845,79	RA
			CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA							
1.17.										
1.17.1.										
1.17.1.0.1.	SINAPI	98679		M2	290,52	34,08	BDI1	43,06	12.509,79	
			PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020							
1.17.2.										
1.17.2.0.1.	SINAPI	87251		M2	63,68	44,15		55,78	3.552,07	
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							
1.17.2.0.2.	SINAPI	88649		M	49,02	7,39		9,34	457,84	
			RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014							
1.17.3.										
1.17.3.0.1.	Composição	067		M2	47,16	382,14		482,91	22.774,03	
			DIVISÓRIA EM MARMORTE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS							
1.18.										
1.18.1.										
1.18.1.0.1.	SINAPI	74245/001		M2	19,66	16,78		21,19	416,59	RA
			PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS							
1.18.2.										
1.18.2.0.1.	SINAPI	88485		M2	1.872,57	2,41	BDI1	3,04	5.682,61	RA
			PAREDES EM FUNDOS SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO, AF_06/2014							
1.18.2.0.2.	Composição	060		M2	147,06	52,09	BDI1	65,82	9.679,48	RA
			PINTURA EPÓXI EM PAREDES, DUAS DEMAOIS							
1.18.2.0.3.	SINAPI	88489		M2	1.725,51	14,51	BDI1	18,33	31.628,59	RA
			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF_06/2014							
1.18.3.										
1.18.3.0.1.	SINAPI	88484		M2	42,96	2,82	BDI1	3,56	152,93	RA
			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO, AF_06/2014							
1.18.3.0.2.	SINAPI	88488		M2	42,96	16,38	BDI1	20,69	888,84	RA
			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOIS. AF_06/2014							
1.19.										
1.19.1.										
1.19.1.0.1.	SINAPI	100858		UN	4,00	603,83	BDI1	763,05	3.052,20	RA
			LOUÇAS E METALURGIAS SANITÁRIAS							
			MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							



			RECURSO							
			Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)			
1.19.1.0.2.	SINAPI	95489	UN	2,00	216,06	BDI 1	273,03	546,06		BA
VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
1.19.1.0.3.	SINAPI	99635	UN	2,00	262,73	BDI 1	332,00	664,00		BA
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" - ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019										
1.19.1.0.4.	Composição	048	UN	4,00	492,76	BDI 1	622,69	2.490,76		BA
EXECUÇÃO DE ALÇAS DE APOIO PARA P.N.E. COM 80CM EM INOX POLIDO										
1.19.1.0.5.	Composição	049	UN	2,00	207,96	BDI 1	262,79	525,58		
EXECUÇÃO DE ALÇAS DE APOIO PARA P.N.E. COM 70CM EM INOX POLIDO										
1.19.1.0.6.	Composição	050	UN	2,00	179,10	BDI 1	226,32	452,64		
EXECUÇÃO DE ALÇAS DE APOIO PARA P.N.E. COM 40CM EM INOX POLIDO										
1.19.1.0.7.	SINAPI	86931	UN	12,00	484,92	BDI 1	612,79	7.353,48		
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
1.19.1.0.8.	SINAPI	86901	UN	12,00	148,32	BDI 1	187,43	2.249,16		
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
1.19.1.0.9.	SINAPI	86885	UN	12,00	10,18	BDI 1	12,85	154,20		
ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
1.19.1.0.10.	SINAPI	86906	UN	12,00	89,62		87,98	1.055,76		
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
1.19.1.0.11.	SINAPI	86877	UN	12,00	35,71		45,12	541,44		
VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
1.19.1.0.12.	Composição	047	UND	2,00	2109,83		2666,18	5.332,36		
BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 5,40m x 0,60m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
1.19.1.0.13.	Composição	061	M	7,25	91,00		114,99	833,07		
ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCOAO										
1.20.1.0.1.	SINAPI	93182	M	9,80	63,71	BDI 1	67,87	651,55		
VERGAS E CONTRAVERGAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016										
1.20.1.0.2.	SINAPI	93184	M	9,80	52,52	BDI 1	66,37	637,15		
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016										
1.20.1.0.3.	SINAPI	93184	M	5,80	39,49	BDI 1	49,90	289,42		
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016										
1.20.2.1.1.	SINAPI	90843	UN	2,00	921,20	BDI 1	1164,12	2.326,24		
PORTAS ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
1.20.2.1.2.	SINAPI	90844	UN	2,00	977,51	BDI 1	1235,27	2.470,54		
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										

Rua Rodrigues Alves, 55 - Sala 201 - Fone/Fax: (47) 3351-9999 - CNPJ 04.924.266/0001-81 - Insc. Est.: Isento
 CEP 88350-160 - Brusque - Santa Catarina - e-mail: wdfservicos@terra.com.br




					Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.20.2.1.3.	SINAPI	91341			M2	16,20		1329,76	21.542,11	RA
1.20.2.1.4.	SINAPI	100701			M2	33,86		615,87	20.730,18	RA
1.20.2.2.									9.703,10	
1.20.2.2.1.	Composição	058			UN	2,00		885,19	1.770,38	
1.20.2.2.2.	Composição	059			UN	12,00		661,06	7.932,72	
1.20.3.										
1.20.3.0.1.	SINAPI	94669			M2	4,80		776,20	3.725,76	
1.21.										
1.21.0.0.1.	Composição	020			M	27,36		169,17	4.628,49	
1.21.0.0.2.	SINAPI	99839			M	35,13		598,52	21.026,00	
1.22.										
1.22.0.0.1.	Composição	057			M2	343,09		3,70	1.269,43	


ALÉM DAS TABELAS SINAPI, FORAM UTILIZADOS OS REFERENCIAIS SIGRO DE 07/2020 E IPPJU DE 12/2015

Signlas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

04.924.266/0001-81

W.D.F. SERVIÇOS EIRELI
 Rua Rodrigues Alves, nº 55
 Sala 201 - CEP 88350-160
 Brusque / SC


WILSON J. DE FRANCESCHI
 CPF 614.666.389-15
 W.D.F. SERVIÇOS EIRELI


Marco Antônio Schmitz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 082554-8

Rua Rodrigues Alves, 55 - Sala 201 - Fone/Fax: (47) 3351-9999 - CNPJ 04.924.266/0001-81 - Insc. Est.: Isento
 CEP 88350-160 - Brusque - Santa Catarina - e-mail: wdfservicos@terra.com.br

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

MUNICÍPIO: Nova Trento

PROJETO: Construção de Centro de eventos – ETAPA III

LOCALIZAÇÃO: Anexo ao Ginásio de Esportes Inácio Gullini localizado em Nova Trento

DATA BASE: 27/05/2021



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	Administração Central (AC)	5,00%
2	Despesas Financeiras (DF)	1,30%
3	Riscos (R)	1,00%
4	Seguro e Garantia (S)	1,00%
5	Lucro (L)	6,91%
6	Taxa Representativa de Tributos (I)	8,65%
	PIS	1,83%
	COFINS	1,82%
	CPRB	2,00%
	ISS	3,00%
	B.D.I. CALCULADO	26,85%
	B.D.I. ADOTADO	26,85%

DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO

Onde: AC = taxa de rateio da Administração Central;
 DF = taxa das despesas financeiras;
 R = taxa de risco;
 S = seguro e garantia do empreendimento;
 I = taxa de tributos;
 L = taxa de lucro.


 WILSON J. DE FRANCESCHI
 CPF 614.666.389-15
 WDF SERVIÇOS EIRELI


 Marcos Schmitz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 082554-8

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO - A		
DESCRIÇÃO	HORAS	VALOR
INSS - PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00
SESI/SENAC	1,50	1,50
SENAI/SENAC	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
FGTS	8,00	8,00
GRUPO DE ACIDENTE DO TRABALHO / SAT	3,00	3,00
3RAE	0,60	0,60
SECONCI	1,00	1,00
SUBTOTAL		37,80
GRUPO - B		
DESCRIÇÃO	HORAS	VALOR
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-
FERIADOS	3,69	-
AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,89	0,69
13 SALÁRIO	10,74	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
FASTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
DIAS DE CHUVA	1,77	-
AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
FÉRIAS GOZADAS	7,52	5,83
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
SUBTOTAL		15,92
GRUPO - C		
DESCRIÇÃO	HORAS	VALOR
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,53	3,51
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
FÉRIAS INDENIZADAS	5,59	4,34
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,71	3,65
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,30
SUBTOTAL		19,59
GRUPO - D		
DESCRIÇÃO	HORAS	VALOR
REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,41	5,89
REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE	0,40	0,31
GRUPO - E	16,81	6,20
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		71,47

WILSON J. DE FRANCESCHI
CPF 614.686.389-15
W.D.F. SERVIÇOS EIRELI

Marcondes Schmitz
Engenheiro Civil
CREA/SC 082554-8

PLANILHA PLE


MUNICÍPIO: Nova Trento

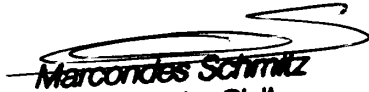
PROJETO: Construção de Centro de eventos – ETAPA III

LOCALIZAÇÃO: Anexo ao Ginásio de Esportes Inácio Gullini localizado em Nova Trento

DATA BASE: 27/05/2021

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	
2	FUNDAÇÃO	178.980,28
3	FÔRMAS + AÇO	412.077,46
4	CONCRETAGEM DE PILARES	17.913,32
5	CONCRETAGEM DE VIGAS, LAJES E ESCADA	57.716,95
6	ALVENARIA	111.326,58
7	COBERTURA	166.480,98
8	FECHAMENTO ESPECIAIS	4.875,03
9	CONTRAPISO	3.854,26
10	REBOCO	102.968,71
11	FIAÇÃO ELÉTRICA + QUADROS	30.373,14
12	FORRO	7.287,68
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.944,09
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	31.860,94
15	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	18.182,90
16	IMPERMEABILIZAÇÕES	9.239,76
17	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊ	27.432,48
18	REVESTIMENTOS CERÂMICOS + CIMENTO A	16.522,34
19	ESQUADRIAS	60.500,28
20	PINTURA	48.635,47
21	ACABAMENTOS ELÉTRICOS	5.407,95
22	LOUÇAS E METAIS	47.192,42
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.756,58
24	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.247,26
25	FECHAMENTO LATERAL	57.361,02


WILSON J. DE FRANCESCHI
CPF 614.666.389-15
W.D.F SERVIÇOS EIRELI


Marcondes Schmitz
Engenheiro Civil
CREA/SC 082554-8

04.924.266/0001-81

W.D.F. SERVIÇOS EIRELI


Rua Rodrigues Alves, nº 55



CRONOGRAMA PREVISTO PLE

MUNICÍPIO: Nova Trento
 PROJETO: Construção de Centro de eventos – ETAPA III
 LOCALIZAÇÃO: Anexo ao Ginásio de Esportes Inácio Gullini localizado em
 DATA BASE: 27/05/2021

Nº do Evento	Título dos Eventos	Níveis de Administração						Informações Adicionais
		1	2	3	4	5	6	
2	FUNDAÇÃO	1	1					
3	FÓRMAS + AÇO	1	2	2	3			
4	CONCRETAGEM DE PILARES			3	3			
5	CONCRETAGEM DE VIGAS, LAJES E ESCADA		2	3	4			
6	ALVENARIA		4	5	5			
7	COBERTURA				4			
8	FECHAMENTO ESPECIAIS		5	5				
9	CONTRAPISO		5					
10	REBOCO		5	6				
11	FIAÇÃO ELÉTRICA + QUADROS		6	6				



 Rua Rodrigues Alves, 55 - Sala 201 - Fone/Fax: (47) 3351-9999 - CNPJ 04.924.266/0001-81 - Insc. Est.: Isento

 CEP 88350-160 - Brusque - Santa Catarina - e-mail: wdfservicos@terra.com.br



12	FORRO		6										
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		5								5		5
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		4										
15	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		4						4				
16	IMPERMEABILIZAÇÕES	2	6						6		2		
17	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INC		7						7				7
18	REVESTIMENTOS CERÂMICOS + CIMENTO ALISA		6						6				
19	ESQUADRIAS		7										
20	PINTURA		7										
21	ACABAMENTOS ELÉTRICOS		8										
22	LOUÇAS E METAIS		8										
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		8										
24	SERVIÇOS PRELIMINARES	1											8
25	FECHAMENTO LATERAL												8


04.924.266/0001-81


W.D.F. SERVIÇOS EIRELI

Rua Rodrigues Alves, nº 55

Sala 201 - CEP 88350-160

Brusque / SC


WILSON J. DE FRANCESCO
 CPF 614.666.389-15
 W.D.F. SERVIÇOS EIRELI


Marcondes Schmitz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 082554-8

Rua Rodrigues Alves, 55 - Sala 201 - Fone/Fax: (47) 3351-9999 - CNPJ 04.924.266/0001-81 - Insc. Est.: Isento
 CEP 88350-160 - Brusque - Santa Catarina - e-mail: wdfservicos@terra.com.br