Base: Sinapi / Ref: 12/2019 / Estado: Santa Catarina

Obra: ORÇAMENTO DE EDIFICAÇÃO MISTA PARA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Valores: Desonerado

**BDI**: 26%

# Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Pı	reço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	MOVIMENTO DE TER	RA				1	•	,	R\$ 217,00	R\$ 273,38
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE						==.,	
1.1	Composição Sinapi	9	96527 FÔRMA. AF 06/2017	М3		0,41	R\$ 65,08	R\$ 82,00	R\$ 26,68	R\$ 33,62
			-			•				
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA							
1.2	Composição Sinapi	9	96536 BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		4,80	R\$ 39,65	R\$ 49,95	R\$ 190,32	R\$ 239,76
2	INFRA-ESTRUTURA					1			R\$ 441,65	R\$ 556,48
2.1	COTAÇÃO 01		20 CEPOS Ø 15 CM X 1.00 EUCALIPTO TRATADO	UN		20,00	R\$ 20,00	R\$ 25,20	R\$ 400,00	R\$ 504,00
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA COLOCAÇÃO DO CEPO DE EUCALIPTO							
2.2	COTAÇÃO 02		TRATADO.	М3		0,64	R\$ 65,08	R\$ 82,00	R\$ 41,65	R\$ 52,48
3	SUPRA ESTRUTURA					1			R\$ 3.272,89	R\$ 4.123,84
			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO							
			ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIA							
3.1	Composição Sinapi		95952 (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3		0,40	R\$ 946,74	R\$ 1.192,89	R\$ 378,69	R\$ 477,15
3.2	COTAÇÃO 03		163/1 BARROSTES DE LIGAÇÃO 5 CM X 15 CM	M		130,00	R\$ 12,00	R\$ 15,12		R\$ 1.965,60
3.3	COTAÇÃO 04		98522 PÉ DIRETO 5X15 + LINHAS DE AMARRAÇÃO 5X15	М		77,28	R\$ 15,00	R\$ 18,90	R\$ 1.159,20	R\$ 1.460,59
3.4	COTAÇÃO 05	9	97661 RIPAS DE AMARRAÇÃO DE PAREDES EM TODAS AS PAREDES 5 cm x 10 cm	М		25,00	R\$ 7,00	R\$ 8,82	R\$ 175,00	R\$ 220,50
4	PAVIMENTAÇÕES INT		•			1	. ,	• •	R\$ 1.753,00	R\$ 2.208,74
4.1	COTAÇÃO 06		96113 ASSOALHO DE PINUS (MACHO X FEMEA) PINUS TRATADO	M2		48,00	R\$ 30,00	R\$ 37,80	R\$ 1.440,00	R\$ 1.814,40
	,		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA			-,	,,	, - ,	, -,	, - , -
			DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10							
4.2	Composição Sinapi	:	87257 M2. AF_06/2014	M2		3,18	R\$ 59,45	R\$ 74,90	R\$ 189,05	R\$ 238,18
			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO							
			MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO,							
4.3	Composição Sinapi		87692 ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2		3,18	R\$ 38,98	R\$ 49,11	R\$ 123,95	R\$ 156,16
5	REVESTIMENTOS					1			R\$ 1.100,92	R\$ 1.386,98
			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO							
			INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM							
5.1	Composição Sinapi		87879 PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2		42,00	R\$ 3,04	R\$ 3,83	R\$ 127,68	R\$ 160,86
			EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,							
			PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE							
5.2	Composição Sinapi		87528 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2		42,00	R\$ 12,51	R\$ 15,76	R\$ 525,42	R\$ 661,92
5.2	Composição Smapi	•	87328 ZUIVIIVI, COIVI EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_00/2014	IVIZ		42,00	NŞ 12,51	N\$ 15,70	N3 323,42	NŞ 001,92
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO							
			ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE							
5.3	Composição Sinapi		87272 ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	- M2		10,40	R\$ 43,06	R\$ 54,25	R\$ 447,82	R\$ 564,20
6	PAREDES E ESQUADR				_	1	, ,,,,	, : ,,	R\$ 6.676,84	R\$ 8.412,80
	•-							·	,-	. ,

Base: Sinapi / Ref: 12/2019 / Estado: Santa Catarina

Obra: ORÇAMENTO DE EDIFICAÇÃO MISTA PARA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Valores: Desonerado

**BDI**: 26%

# Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Código Descrição		Un.	Qtd.	Pro	eço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
			ÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE							
			RA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU							
			OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO							
6.1	Composição Sinapi	87489 EM BETONEIRA. AF_06	5/2014	M2		10,90	R\$ 38,85	R\$ 48,95	R\$ 423,46	R\$ 533,55
			EIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),							
		•	X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:							
			GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM				_+	-4	- +	-4
6.2	Composição Sinapi	•	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		1,00	R\$ 328,28	R\$ 413,63	R\$ 328,28	R\$ 413,63
			TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS							
6.0			ABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E				24.50.54	24 224 22	24 22 22	24.004
6.3	Composição Sinapi	94569 INSTALAÇÃO. AF_12/2		M2		0,24	R\$ 159,54	R\$ 201,02	R\$ 38,28	R\$ 48,24
			TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS							
<i>C</i> 1	Composioão Cinoni	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	1.42		г 00	DĆ 150 54	D¢ 201 02	D¢ 707 70	DĆ 1 00F 10
6.4	Composição Sinapi	94569 INSTALAÇÃO. AF_12/2	u19 IACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO	M2		5,00	R\$ 159,54	R\$ 201,02	R\$ 797,70	R\$ 1.005,10
6.5	Composição Sinapi		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		2,00	R\$ 304,56	R\$ 383,74	R\$ 609,12	R\$ 767,48
0.5	Composição Smapi		peças de madeira 2,2cm x 13,5cm em PINUS - Tábua de			2,00	NŞ 304,30	NŞ 303,74	N\$ 009,12	N\$ 707,40
6.6	COTAÇÃO 07	3m (MACHO E FEMEA		M2		112,00	R\$ 40,00	R\$ 50,40	R\$ 4.480,00	R\$ 5.644,80
7	INSTALAÇÕES ELÉTRIC	·		IVIZ		112,00	N\$ 40,00	N\$ 30,40	R\$ 2.310,19	R\$ 2.908,49
,	INSTALAÇÕES ELETRIC	3							NŞ 2.510,19	NŞ 2.900,49
		CAIXA RETANGUI AR 4	' X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM							
7.1	Composição Sinapi		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		23,00	R\$ 9,30	R\$ 11,71	R\$ 213,90	R\$ 269,33
7.1	composição sinapi	313 10 17111252 1 0111126111121	110 E 11017 E 19710.711 _127 2013	014		23,00	πφ 3,30	117 11,7 1	11.7 213,30	πφ 203,33
		CABO DE COBRE FLEXÍ	VEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA							
7.2	Composição Sinapi		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М		82,80	R\$ 1,62	R\$ 2,04	R\$ 134,13	R\$ 168,91
			,							
			VEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA							
7.3	Composição Sinapi	91926 CIRCUITOS TERMINAIS	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М		176,00	R\$ 1,42	R\$ 1,78	R\$ 249,92	R\$ 313,28
			VEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA							
7.4	Composição Sinapi	91928 CIRCUITOS TERMINAIS	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		13,00	R\$ 4,45	R\$ 5,60	R\$ 57,85	R\$ 72,80
			VEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA							
7.5	Composição Sinapi	91930 CIRCUITOS TERMINAIS	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М		12,00	R\$ 6,02	R\$ 7,58	R\$ 72,24	R\$ 90,96
		,								
<b>-</b> 6			VEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA							
7.6	Composição Sinapi		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		21,80	R\$ 9,60	R\$ 12,09	R\$ 209,28	R\$ 263,56
	6		S (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E			2.00	DC 24.04	P¢ 24 22	PA = 4.40	P¢ 00 70
7.7	Composição Sinapi		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		3,00	R\$ 24,81	R\$ 31,26	R\$ 74,43	R\$ 93,78
70	Composição Sinor:		LO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN		2.00	פל את כד	D¢ 20 C4	DĆ 64.24	nć 77 30
7.8	Composição Sinapi	31333 FLACA - FORNECIMEN	ΓΟ E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		2,00	R\$ 30,67	R\$ 38,64	R\$ 61,34	R\$ 77,28

Base: Sinapi / Ref: 12/2019 / Estado: Santa Catarina

Obra: ORÇAMENTO DE EDIFICAÇÃO MISTA PARA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Valores: Desonerado

**BDI**: 26%

# Planilha Sintética Simples

	OTIEIZAÇÃO DE WIAD									
Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Pre	eço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA D	E EMBUTIR 2P+T 10 A.						
7.9	Composição Sinapi		92023 INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST.	•		1,00	R\$ 43,91	R\$ 55,32	R\$ 43,91	R\$ 55,32
			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,				- 4	-1	- 4	-1
7.10	Composição Sinapi		91996 E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMIN.	UN N DF 104 -		16,00	R\$ 20,67	R\$ 26,04	R\$ 330,72	R\$ 416,64
7.11	Composição Sinapi		93653 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	R\$ 10,59	R\$ 13,34	R\$ 10,59	R\$ 13,34
			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMIN							
7.12	Composição Sinapi		93655 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	R\$ 12,15	R\$ 15,30	R\$ 12,15	R\$ 15,30
7.13	Composição Sinapi		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMIN. 93656 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	AL DE 25A - UN		1,00	R\$ 12,15	R\$ 15,30	R\$ 12,15	R\$ 15,30
7.125	composição emapi		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMIN.			2,00		φ 13,33		φ 13,00
7.14	Composição Sinapi		93657 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	R\$ 13,42	R\$ 16,90	R\$ 13,42	R\$ 16,90
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (: TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO							
7.15	Composição Sinapi		91854 AF 12/2015	. INSTALAÇÃO. M		78,20	R\$ 5,50	R\$ 6,93	R\$ 430,10	R\$ 541,92
	. , .		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (			•	, ,	, ,	,	
			TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO	•				-4	-4	-4
7.16	Composição Sinapi		91856 AF_12/2015 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNEC	M IMENTO E		7,30	R\$ 9,70	R\$ 12,22	R\$ 70,81	R\$ 89,20
7.17	Composição Sinapi		97610 INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		8,00	R\$ 29,70	R\$ 37,42	R\$ 237,60	R\$ 299,36
			QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTO							
7.10	Campania a Cinani		TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENT			1.00	D¢ 75 65	PĆ 05 24	DĆ 75.65	P¢ 05 24
7.18	Composição Sinapi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	84402 PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		1,00	R\$ 75,65	R\$ 95,31	R\$ 75,65	
8	INSTALAÇÕES HIDRO	SANITARIA	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	DDEDIAL DALAGRAM		1			R\$ 1.465,10	R\$ 1.845,38
			JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI	, ,						
8.1	Composição Sinapi		89728 RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		2,00	R\$ 7,24	R\$ 9,12	R\$ 14,48	R\$ 18,24
			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDI							
0.2	Campania a Cinani		SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE 89726 DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SCARGA OU RAMAL UN		2.00	D¢ E 20	D¢ 6 77	PĆ 10.70	DĆ 12 E4
8.2	Composição Sinapi		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDI			2,00	R\$ 5,38	R\$ 6,77	R\$ 10,76	R\$ 13,54
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DES							
8.3	Composição Sinapi		89732 ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		4,00	R\$ 8,13	R\$ 10,24	R\$ 32,52	R\$ 40,96
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDI	· ·						
8.4	Composição Sinapi		JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL 89744 RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	DE DESCARGA OU UN		1,00	R\$ 16,90	R\$ 21,29	R\$ 16,90	R\$ 21,29
5.4	Composição Smapi		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDI			1,00	117 10,50	11,23	10,50	η 21,23
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DES							
8.5	Composição Sinapi		89731 ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		1,00	R\$ 7,78	R\$ 9,80	R\$ 7,78	R\$ 9,80

Base: Sinapi / Ref: 12/2019 / Estado: Santa Catarina

Obra: ORÇAMENTO DE EDIFICAÇÃO MISTA PARA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Valores: Desonerado

**BDI**: 26%

# Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Pro	eço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	4						
			SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL							
8.6	Composição Sinapi		89724 DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		2,00	R\$ 6,87	R\$ 8,65	R\$ 13,74	R\$ 17,30
			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E							
_			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					- 4	- 1	- 1
8.7	Composição Sinapi		89711 AF_12/2014	М		3,94	R\$ 13,99	R\$ 17,62	R\$ 55,12	R\$ 69,42
			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E							
0.0	C		INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.			C 00	DĆ 20 42	DĆ 25 72	D¢ 124.25	DĆ 45C C2
8.8	Composição Sinapi		89712 AF_12/2014	М		6,09	R\$ 20,42	R\$ 25,72	R\$ 124,35	R\$ 156,63
			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
8.9	Composição Sinapi		89713 AF 12/2014	М		1,04	R\$ 31,07	R\$ 39,14	R\$ 32,31	R\$ 40,70
0.5	Composição Sinapi		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	IVI		1,04	11,07	NJ 33,14	11,7 32,31	11.7 40,70
			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
8.10	Composição Sinapi		89714 AF 12/2014	М		12,77	R\$ 8,03	R\$ 10,11	R\$ 102,54	R\$ 129,10
			RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E			,			,	
			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
8.11	Composição Sinapi		89710 AF_12/2014	UN		1,00	R\$ 7,96	R\$ 10,02	R\$ 7,96	R\$ 10,02
			REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E							
8.12	Composição Sinapi		89351 INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN		1,00	R\$ 24,34	R\$ 30,66	R\$ 24,34	R\$ 30,66
			ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 ,							
			INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA							
			RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					- 1	- 1	-1
8.13	Composição Sinapi		94708 AF_06/2016	UN		2,00	R\$ 17,73	R\$ 22,33	R\$ 35,46	R\$ 44,66
			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL,							
			DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -							
8.14	Composição Sinapi		89429 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		2,00	R\$ 3,48	R\$ 4,38	R\$ 6,96	R\$ 8,76
			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL,							
			DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -							
8.15	Composição Sinapi		89383 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		9,00	R\$ 4,94	R\$ 6,22	R\$ 44,46	R\$ 55,98
			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL,							
0.46	C		DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -			6.00	D¢ 6 40	D¢ 0.47	P¢ 20.04	P¢ 40.03
8.16	Composição Sinapi		89391 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		6,00	R\$ 6,49	R\$ 8,17	R\$ 38,94	R\$ 49,02
			CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE							
8.17	Composição Sinapi		89410 DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		5,00	R\$ 6,00	R\$ 7,56	R\$ 30,00	R\$ 37,80
			CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU							
8.18	Composição Sinapi		89364 SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		4,00	R\$ 8,16	R\$ 10,28	R\$ 32,64	R\$ 41,12
			CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU							
8.19	Composição Sinapi		89369 SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		6,00	R\$ 12,01	R\$ 15,13	R\$ 72,06	R\$ 90,78
5.15	composição sinapi		05505 505 NAMINE DE AGON TOMMECHNIENTO E MOTALAÇÃO. AL _12/2014	OIN		0,00	110,01	17,13	11,000 م	70,76 ب

Base: Sinapi / Ref: 12/2019 / Estado: Santa Catarina

Obra: ORÇAMENTO DE EDIFICAÇÃO MISTA PARA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Valores: Desonerado

**BDI**: 26%

## Planilha Sintética Simples

	UTILIZAÇÃO DE MADEIRA TRATADA										
Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Pro	eço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	
			LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO								
8.20	Composição Sinapi		89424 DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1,00	R\$ 3,42	R\$ 4,30	R\$ 3,42	R\$ 4,30	
8.21	Composição Sinapi		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE 89378 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		2,00	R\$ 4,88	R\$ 6,14	R\$ 9,76	R\$ 12,28	
0.00			LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE				DA 6.56	24.0.00			
8.22	Composição Sinapi		89386 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN		1,00	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$ 6,56	R\$ 8,26	
8.23	Composição Sinapi		89395 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		2,00	R\$ 9,19	R\$ 11,57	R\$ 18,38	R\$ 23,14	
8.24	Composição Sinapi		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE 89398 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		2,00	R\$ 12,83	R\$ 16,16	R\$ 25,66	R\$ 32,32	
			· · · · · ·			ŕ		, ,	, ,	, ,	
8.25	Composição Sinapi		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL 89400 OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1,00	R\$ 14,14	R\$ 17,81	R\$ 14,14	R\$ 17,81	
			JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"	ı							
8.26	Composição Sinapi		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E 89366 INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		4,00	R\$ 10,89	R\$ 13,72	R\$ 43,56	R\$ 54,88	
			JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"	ı							
8.27	Composição Sinapi		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E 90373 INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1,00	R\$ 10,15	R\$ 12,78	R\$ 10,15	R\$ 12,78	
			LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4",								
8.28	Composição Sinapi		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E 89385 INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1,00	R\$ 5,43	R\$ 6,84	R\$ 5,43	R\$ 6,84	
			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO								
8.29	Composição Sinapi		89402 DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М		9,98	R\$ 6,65	R\$ 8,37	R\$ 66,36	R\$ 83,53	
0.20	C		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			44.00	D¢ 45 04	PĆ 20 04	DĆ 475 04	DĆ 220 44	
8.30 8.31	Composição Sinapi Composição Sinapi		89356 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 88504 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	M UN		11,00 1,00	R\$ 15,91 R\$ 383,35			R\$ 220,44 R\$ 483,02	
9	LOUÇAS E METAIS					1			R\$ 443,23	R\$ 558,46	
	-		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA,								
9.1	Composição Sinapi		INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - 86931 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,00	R\$ 283,92	R\$ 357,73	R\$ 283,92	R\$ 357,73	
			·								
			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE								
			FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO								
9.2	Composição Sinapi		86943 POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,00	R\$ 141,31			R\$ 178,05	
9.3	COTAÇÃO 08  COBERTURA E PROTE	EÇÕES	72739 ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UN	_	1,00 1	R\$ 18,00	R\$ 22,68	R\$ 18,00 R\$ 4.813,08		
_10	COBERTURA E PROTE	EÇUES	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE			T			R\$ 4.813,08	R\$ 6.063,29	
10.1	Composição Sinapi		96112 ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2		69,56	R\$ 35,10	R\$ 44,22	R\$ 2.441,55	R\$ 3.075,94	

Base: Sinapi / Ref: 12/2019 / Estado: Santa Catarina

Valores: Desonerado **BDI:** 26%

Obra: ORÇAMENTO DE EDIFICAÇÃO MISTA PARA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

# Planilha Sintética Simples

UTILIZAÇÃO DE MADEIRA TRATADA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço	Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	
10.2	Composição Sinapi	10032	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, 5 INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	М		8,00	R\$ 39,08	R\$ 49,24	R\$ 312,64		R\$ 393,92
10.3	Composição Sinapi	9254	ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE 4 VERTICAL. AF_07/2019	M2		48,00	R\$ 17,20	R\$ 21,67	R\$ 825,60		R\$ 1.040,16
10.4	Composição Sinapi	9420	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO 7 MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		69,56	R\$ 17,73	R\$ 22,33	R\$ 1.233,29		R\$ 1.553,27
						Total sem BDI Total do BDI Total					R\$ 22.493,90 R\$ 5.843,94 R\$ 28.337,84

**GILMAR PEREIRA DA SILVA ARQUITETO E URBANISTA - CAU 186686-9**