

Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtđ.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1 CENTRO CULTURAL					1			R\$ 1.285.005,36	R\$ 1.546.967,58
SERVIÇOS PRELIMINARES					1			R\$ 50.918,12	R\$ 61.320,69
1.1	Composição Sinapi	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 459,35	R\$ 553,20	R\$ 2.756,10	R\$ 3.339,17
1.1.2	Composição Sinapi	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	151,7	R\$ 63,05	R\$ 75,93	R\$ 9.564,69	R\$ 11.518,75
1.1.3	Composição Sinapi	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	240,00	R\$ 80,64	R\$ 97,11	R\$ 19.353,60	R\$ 23.307,54
1.1.4	Composição Sinapi	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	146,17	R\$ 46,18	R\$ 55,61	R\$ 6.750,13	R\$ 8.129,18
1.1.5	Composição Sinapi	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	92	R\$ 135,80	R\$ 163,54	R\$ 12.493,60	R\$ 15.046,04
2.0	FUNDAÇÕES				1			R\$ 40.162,22	R\$ 48.367,36
2.1	SAPATAS				1			R\$ 40.162,22	R\$ 48.367,36
2.1.1	Composição Sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	25,2	R\$ 92,01	R\$ 110,81	R\$ 2.318,65	R\$ 2.792,35
2.1.2	Composição Sinapi	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	25,2	R\$ 42,90	R\$ 51,66	R\$ 1.081,08	R\$ 1.301,94
2.1.3	Composição Sinapi	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA TILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	332	R\$ 13,56	R\$ 16,33	R\$ 4.501,92	R\$ 5.421,66
2.1.4	Composição Sinapi	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	93	R\$ 136,78	R\$ 164,72	R\$ 12.720,54	R\$ 15.319,35
2.1.5	Composição Sinapi	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	23,2	R\$ 807,58	R\$ 972,57	R\$ 18.735,86	R\$ 22.563,59
2.1.6	Composição Sinapi	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	29	R\$ 6,73	R\$ 8,10	R\$ 195,17	R\$ 235,04
2.1.7	Composição Sinapi	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	29	R\$ 21,00	R\$ 25,29	R\$ 609,00	R\$ 733,42
3	SUPRAESTRUTURA							R\$ 72.889,70	R\$ 87.781,06
3.2	PILAR DE CONCRETO ARMADO 0,25 M X 0,25 M				1			R\$ 72.889,70	R\$ 87.781,06
3.1.1	Composição Sinapi	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0	R\$ 149,95	R\$ 180,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.2	Composição Sinapi	43083	ARMAÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO PERFIL "U" ENRIJUCIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E=3,75 MM, 100X200X100	KG	4598	R\$ 12,88	R\$ 15,51	R\$ 59.222,24	R\$ 71.321,34
3.1.3	Composição Sinapi	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13,6	R\$ 1.004,96	R\$ 1.210,27	R\$ 13.667,46	R\$ 16.459,72
3.3	VIGA CONCRETO ARMADO 0,20 M X 0,40 M				1			R\$ 5.838,80	R\$ 7.031,67
3.3.1	Composição Sinapi	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,6	R\$ 63,20	R\$ 76,11	R\$ 1.112,32	R\$ 1.339,57

Planilha Sintética Simples

3.3.2	Composição Sinapi	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,8	R\$ 15,16	R\$ 18,26	R\$ 800,45	R\$ 963,98
3.3.3	Composição Sinapi	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,4	R\$ 12,20	R\$ 14,69	R\$ 1.395,68	R\$ 1.680,82
3.5.5	Composição Sinapi	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLOADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,52	R\$ 718,85	R\$ 865,71	R\$ 2.530,35	R\$ 3.047,30
4.	ALVENARIA				1			R\$ 334.204,75	R\$ 402.482,78
4.1.	Composição Sinapi	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X36 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	594,21	R\$ 63,89	R\$ 76,94	R\$ 37.964,08	R\$ 45.720,14
4.2.	Cotação	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE PEDRA DE BASALTO NA HORIZONTAL DE 9X10X40 CM (ESPESURA 20 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	530	R\$ 300,00	R\$ 361,29	R\$ 159.000,00	R\$ 191.483,70
4.3.	Cotação	2	Fechamento com chapa de aço ASTM A36 de 6,3 mm, 1,20 m x 3,00 m	M2	314,7	R\$ 436,10	R\$ 525,20	R\$ 137.240,67	R\$ 165.278,94
5.0.	ESQUADRIAS				1			R\$ 106.517,35	R\$ 128.278,85
5.1.	Cotação	3	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE	M2	111,54	R\$ 954,97	R\$ 1.150,07	R\$ 106.517,35	R\$ 128.278,85
6.0.	COBERTURA				1			R\$ 378.557,88	R\$ 455.897,25
6.1.	Composição Sinapi	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES OU IGUAL A 12,00 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	8.126	R\$ 13,06	R\$ 15,73	R\$ 106.121,64	R\$ 127.802,29
6.2.	Composição Sinapi	94228	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	143,7	R\$ 100,71	R\$ 121,29	R\$ 14.472,03	R\$ 17.428,66
6.3.	Composição Sinapi	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20	R\$ 59,17	R\$ 71,26	R\$ 1.183,40	R\$ 1.425,17
6.4.	Composição Sinapi	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.136,50	R\$ 57,48	R\$ 69,22	R\$ 65.326,02	R\$ 78.672,13
6.5.	Composição Sinapi	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.136,50	R\$ 168,46	R\$ 202,88	R\$ 191.454,79	R\$ 230.569,00
7.0.	REVESTIMENTO DE PAREDES							R\$ 219.055,39	R\$ 263.808,40
7.1.	Cotação	4	Placas em EPS (isopor)	m	496,25	R\$ 22,15	R\$ 26,68	R\$ 10.991,94	R\$ 13.237,59
7.2.	Cotação	5	Revestimento com pedra de arenito caxambu vermelha 19X40X2,5 cm	M2	737,64	R\$ 154,10	R\$ 185,58	R\$ 113.670,32	R\$ 136.893,17
7.3.	Cotação	6	Revestimento com Lambri de madeira, e = 11 mm e largura = 20 cm do tipo macho e fêmea	M2	497,35	R\$ 109,50	R\$ 131,87	R\$ 54.459,83	R\$ 65.585,97
8.0.	Cotação	7	Revestimento em chapa metálica de aço corten 2 mm	M2	121,01	R\$ 330,00	R\$ 397,42	R\$ 39.933,30	R\$ 48.091,67
8.1.	PINTURA				1			R\$ 12.342,82	R\$ 14.864,46
8.1.	Composição Sinapi	88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM M	M2	201,93	R\$ 34,30	R\$ 41,31	R\$ 6.926,20	R\$ 8.341,22
8.2.	Cotação	8	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DE PEDRA DE BASALTO, DUAS DEMÃOS	M2	382,8	R\$ 14,15	R\$ 17,04	R\$ 5.416,62	R\$ 6.523,24
9.0.	PAVIMENTAÇÃO				1			R\$ 29.108,58	R\$ 35.055,46

BDI: 20.43%

Base: Base Própria / **Ref:** Ref. Padrão / **Estado:** Rio Grande do Sul

Base: Base Própria / **Ref:** Ref. Padrão / **Estado:** Rio Grande do Sul

Planilha Sintética Simples

9.1.	Composição Sinapi	94964	CONCRETO FCK=20 MPA, TRAÇO 1:2:7,3, PREPARO MECÂNICO	M3	55,16	R\$ 480,91	R\$ 579,16	R\$ 26.527,00	R\$ 31.946,46
9.2.	Composição Sinapi	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ	M2	1103,24	R\$ 2,34	R\$ 2,82	R\$ 2.581,58	R\$ 3.109,00
10.0.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1.	Composição Sinapi	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220	R\$ 20,70	R\$ 24,93	R\$ 4.554,00	R\$ 5.484,38
10.2.	Composição Sinapi	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	530	R\$ 4,49	R\$ 5,41	R\$ 2.379,70	R\$ 2.865,87
10.3.	Cotação	9	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE PAREDE, COLONIAL EXTERNA 35,5 X 16 X 19,5 CM, ALUMÍNIO PRETO E VIDRO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25	R\$ 98,90	R\$ 119,11	R\$ 2.472,50	R\$ 2.977,63
10.4.	Cotação	10	POSTE DE AÇO CÔNICO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,00 M, H=3,00 M	UN	3	R\$ 3.850,00	R\$ 4.636,56	R\$ 11.550,00	R\$ 13.909,67
10.5.	Composição Sinapi	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	R\$ 19,56	R\$ 23,56	R\$ 489,00	R\$ 588,90
10.8.	Composição Sinapi	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	R\$ 62,67	R\$ 75,47	R\$ 376,02	R\$ 452,84
10.9.	Composição Sinapi	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R\$ 35,09	R\$ 42,26	R\$ 105,27	R\$ 126,78
10.10.	Composição Sinapi	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 468,64	R\$ 564,38	R\$ 937,28	R\$ 564,38
10.11.	Composição Sinapi	105921	LUMINÁRIA REFLETOR LED HOLOFOTE 100 W Á PROVA D'ÁGUA	UN	14	79	R\$ 95,14	R\$ 1.106,00	1331,96
10.12.	Cotação	11	PENDENTE 100XMX70CMX20CM 240W, 6XE27	UN	26	440	R\$ 529,89	R\$ 11440	R\$ 13.777,15

PREF. MUN. SAO PEDRO DO BUTIA
SEC. DE OBRAS E VIACAO
ENG. ROALDO REIS DORFER DE LIMA
CREA N° 93.659