

		OBRA		BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS							
		Adequação da Capela do HGe SM		SINAPI - 08/2026 – RS; SBC - 10/2026 – RS.		21,00%		Não Desonerado: Horista: Sinapi - 111,95% Mensalista: Sinapi - 69,29%							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO															
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1			ADMINISTRAÇÃO											571,18	1,48 %
1.1	CREA RS	Próprio	ART DE EXECUÇÃO OU FISCALIZAÇÃO - OBRAS ACIMA DE 15MIL REAIS (REF: CREA/RS2026)	UN	2,00	285,59	0,00	0,00	285,59	285,59	0,00	0,00	571,18	571,18	1,48 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES											1.342,77	3,49 %
2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	34,00	8,45	7,75	0,00	2,47	10,22	263,50	0,00	83,98	347,48	0,90 %
2.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	m²	102,00	0,89	0,77	0,00	0,30	1,07	78,54	0,00	30,60	109,14	0,28 %
2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,50	11,31	10,34	0,00	3,34	13,68	15,51	0,00	5,01	20,52	0,05 %
2.4	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	305,83	192,56	0,00	177,49	370,05	385,12	0,00	354,98	740,10	1,92 %
2.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2,00	4,20	3,84	0,00	1,24	5,08	7,68	0,00	2,48	10,16	0,03 %
2.6	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,00	5,35	4,96	0,00	1,51	6,47	49,60	0,00	15,10	64,70	0,17 %
2.7	105924	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025	UN	3,00	13,96	12,80	0,00	4,09	16,89	38,40	0,00	12,27	50,67	0,13 %
3			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS											1.069,90	2,78 %
3.1	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	6,00	88,19	79,48	0,00	27,22	106,70	476,88	0,00	163,32	640,20	1,66 %
3.2	Cotação	Próprio	Locação de papa-entulho em Santa Maria-RS (inclusos mobilização e desmobilização)	Dia	1,00	200,00	0,00	0,00	242,00	242,00	0,00	0,00	242,00	242,00	0,63 %
3.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5,00	31,03	29,82	0,00	7,72	37,54	149,10	0,00	38,60	187,70	0,49 %
4			CALÇADAS (h = 0,10m)											11.631,27	30,22 %

4.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	m²	106,00	2,81	0,39	0,00	3,01	3,40	41,34	0,00	319,06	360,40	0,94 %
4.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	10,60	878,76	93,76	0,00	969,53	1.063,29	993,86	0,00	10.277,01	11.270,87	29,28 %
5			PISO											5.251,64	13,64 %
5.1			Piso cerâmico											3.855,00	10,01 %
5.1.1	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	44,00	12,60	3,30	0,00	11,94	15,24	145,20	0,00	525,36	670,56	1,74 %
5.1.2	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	34,00	77,41	20,89	0,00	72,77	93,66	710,26	0,00	2.474,18	3.184,44	8,27 %
5.2			Piso intertravado											1.396,64	3,63 %
5.2.1	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	14,00	82,45	15,53	0,00	84,23	99,76	217,42	0,00	1.179,22	1.396,64	3,63 %
6			ESQUADRIAS											7.102,79	18,45 %
6.1	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	921,69	125,02	0,00	990,22	1.115,24	125,02	0,00	990,22	1.115,24	2,90 %
6.2	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.038,71	49,33	0,00	1.207,50	1.256,83	49,33	0,00	1.207,50	1.256,83	3,27 %
6.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	3,60	735,69	49,40	0,00	840,78	890,18	177,84	0,00	3.026,80	3.204,64	8,33 %
6.4	140018	SBC	FECHADURA PARA PORTA DE ACO TETRA 063 HAGA	UN	2,00	256,25	193,89	0,00	116,17	310,06	387,78	0,00	232,34	620,12	1,61 %
6.5	140202	SBC	FECHADURA PORTA MADEIRA UEME LINHA POPULAR INTERNA PADO	UN	2,00	374,37	289,70	0,00	163,28	452,98	579,40	0,00	326,56	905,96	2,35 %
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											449,37	1,17 %
7.1	105920	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3,00	123,80	40,77	0,00	109,02	149,79	122,31	0,00	327,06	449,37	1,17 %
8			PINTURA											9.715,20	25,24 %
8.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	240,00	4,11	3,75	0,00	1,22	4,97	900,00	0,00	292,80	1.192,80	3,10 %

8.2	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	240,00	29,35	14,26	0,00	21,25	35,51	3.422,40	0,00	5.100,00	8.522,40	22,14 %
9			COBERTURA											1.358,68	3,53 %
9.1	023501	SBC	TELHADOS-REVISAO/RECUPERACAO TELHADOS FIBROCIMENTO C/MADEIRA	m²	2,00	281,57	308,82	0,00	31,87	340,69	617,64	0,00	63,74	681,38	1,77 %
9.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	10,00	55,98	13,34	0,00	54,39	67,73	133,40	0,00	543,90	677,30	1,76 %
Totais ->											R\$ 10.087,53	R\$ 0,00	R\$ 28.405,27	R\$ 38.492,80	100,00%
Santa Maria-RS, 08 de outubro de 2026											Total sem BDI		R\$ 31.914,16		
											Total do BDI		R\$ 6.578,64		
											Total Geral		R\$ 38.492,80		
ASSINADO DIGITALMENTE FABIO PEREIRA ROSSATO A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital  FÁBIO PEREIRA ROSSATO – 1ºTEN OTT ENGENHEIRO CIVIL – CREA RS 196.015 Adj do E10 do Cmdo 6ª Bda Inf Bld															