



OBRA
Adequação da Capela do HGe SM

BANCOS
SINAPI - 08/2026 – RS;
e
SBC - 10/2026 – RS.

B.D.I.
21,0%

ENCARGOS SOCIAIS
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 111,95%
Mensalista: Sinapi - 69,29%

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa			
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	13,05	614,00	8.015,09	25,11%	8.015,09	25,11%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	128,16	22,31	2.859,25	8,96%	10.874,34	34,07%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	3,60	677,14	2.437,70	7,64%	13.312,05	41,71%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	45,19	43,66	1.972,89	6,18%	19.682,26	61,67%
00039490	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	1,00	974,83	974,83	3,05%	20.657,09	64,73%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	14,50	55,90	810,70	2,54%	22.311,48	69,91%
00039484	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,00	775,51	775,51	2,43%	23.086,99	72,34%
CREA RS	Próprio	ART DE EXECUÇÃO OU FISCALIZAÇÃO - OBRAS ACIMA DE 15MIL REAIS (REF: CREA/RS2026)	Taxas	UN	2,00	285,59	571,18	1,79%	24.824,69	77,79%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	38,40	8,84	339,46	1,06%	26.493,41	83,01%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	10,50	25,50	267,75	0,84%	27.082,32	84,86%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	338,54	0,78	264,06	0,83%	27.346,39	85,69%
012510	SBC	FECHADURA COPA ZAMAK CROMADO 321-962CR PADO	Material	UN	2,00	127,50	255,00	0,80%	27.861,10	87,30%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	110,24	2,29	252,45	0,79%	28.113,55	88,09%

00045268	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR SOLAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	3,00	80,00	240,00	0,75%	28.600,25	89,62%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	117,81	1,70	200,27	0,63%	28.800,53	90,24%
Cotação	Próprio	Locação de papa-entulho em Santa Maria-RS (inclusos mobilização e desmobilização)	Aluguel	Dia	1,00	200,00	200,00	0,63%	29.000,53	90,87%
012735	SBC	FECHADURA PARA PORTA DE ACO TETRA 063 HAGA	Material	UN	2,00	96,00	192,00	0,60%	29.192,53	91,47%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	445.731,67	168,73	0,53%	29.901,43	93,69%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,45	291,99	131,40	0,41%	30.315,13	94,99%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	33,13	3,65	120,91	0,38%	30.557,40	95,75%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,87	102,00	88,39	0,28%	30.943,66	96,96%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	26,50	2,51	66,52	0,21%	31.235,11	97,87%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	3,17	14,70	46,65	0,15%	31.511,10	98,74%
002006	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 6mm 1,83x1,10(2,01m2)	Material	m²	0,84	48,23	40,51	0,13%	31.551,62	98,86%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	8,71	4,58	39,89	0,12%	31.591,51	98,99%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	6,05	6,32	38,24	0,12%	31.629,75	99,11%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	2,40	14,43	34,63	0,11%	31.734,84	99,44%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	24,97	0,91	22,72	0,07%	31.757,57	99,51%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	9.289,82	18,19	0,06%	31.775,76	99,57%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,40	38,27	15,43	0,05%	31.791,19	99,61%
012743	SBC	FERRAGEM - DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	Material	UN	6,00	2,48	14,88	0,05%	31.806,07	99,66%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	11,91	1,12	13,34	0,04%	31.832,97	99,75%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,14	96,50	13,24	0,04%	31.846,21	99,79%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,87	6,26	11,70	0,04%	31.857,91	99,82%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,39	27,10	10,46	0,03%	31.879,80	99,89%

00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	11.702,68	6,87	0,02%	31.895,40	99,94%
001450	SBC	PREGO COM CABECA GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,22	29,07	6,40	0,02%	31.908,52	99,98%
002008	SBC	TELHA - HASTE COM ROSCA PARA TELHA FIBROCIMENTO 45cm	Material	UN	1,40	4,15	5,81	0,02%	31.914,33	100,00%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	12.805,62	3,80	0,01%	31.923,36	100,03%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,18	1,06	3,37	0,01%	31.926,73	100,04%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,12	16,53	1,96	0,01%	31.928,69	100,05%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,23	7,67	1,73	0,01%	31.930,43	100,05%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,25	6,61	1,67	0,01%	31.932,09	100,06%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	6.745,71	1,57	0,00%	31.933,66	100,06%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,01	86,40	1,05	0,00%	31.934,72	100,06%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,06	14,45	0,91	0,00%	31.935,63	100,07%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	3.746,93	0,16	0,00%	31.936,18	100,07%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,00	300,09	0,06	0,00%	31.936,24	100,07%

FÁBIO PEREIRA ROSSATO - 1ºTEN OTT
ENG CIVIL CREA RS: 196.015
Adj. do E10 do Cmdo da 6Bda Inf Bld

R\$ 31.914,16
R\$ 6.578,64

R\$ 38.492,80