



Obra
Serviços de paisagismo no entorno do novo prédio de laboratórios da Embrapa Uva e Vinho

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 03/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1709,79146	20,81	35.583,49	17,38%	35.583,49	17,38%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1052,490008	21,47	22.599,16	11,04%	58.182,65	28,42%
00044762	SINAPI	PLANTA ESPADA / LANCA DE SAO JORGE, MOERIA, IRIS, OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H = 0,50 A 1,00 M	Material	UN	199,7081639	89,67	17.908,07	8,75%	76.090,72	37,17%
00044764	SINAPI	PLANTA TIPO ARECA, BAMBU ORQUIDEA OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H = 1,00 M	Material	UN	850,7567783	17,17	14.609,94	7,14%	90.700,66	44,30%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	263,5059354	46,55	12.265,38	5,99%	102.966,04	50,30%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,3651862	84,95	10.395,13	5,08%	113.361,17	55,37%
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	4535,392827	2,14	9.694,86	4,74%	123.056,03	60,11%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	926,9837878	8,66	8.026,28	3,92%	131.082,31	64,03%
00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	22,05630983	267,62	5.902,72	2,88%	136.985,03	66,91%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	187,7574773	27,33	5.131,88	2,51%	142.116,91	69,42%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006255871	804.278,40	5.031,46	2,46%	147.148,37	71,88%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	6,195321697	718,98	4.454,31	2,18%	151.602,68	74,05%
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1955,07797	2,19	4.273,09	2,09%	155.875,77	76,14%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	173,8356587	23,01	3.999,83	1,95%	159.875,60	78,09%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	48,37077117	75,57	3.655,51	1,79%	163.531,10	79,88%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1955,07797	1,63	3.193,08	1,56%	166.724,18	81,44%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,3594439	27,33	3.125,73	1,53%	169.849,91	82,97%
00006046	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005623782	528.396,00	2.971,58	1,45%	172.821,50	84,42%

00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,112528996	518,79	2.652,32	1,30%	175.473,82	85,71%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1955,07797	1,22	2.394,81	1,17%	177.868,63	86,88%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	261,8140837	8,72	2.282,63	1,12%	180.151,26	88,00%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1030,640431	2,04	2.104,08	1,03%	182.255,35	89,03%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	64,39202811	31,97	2.058,48	1,01%	184.313,83	90,03%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	226,3174045	8,51	1.926,95	0,94%	186.240,78	90,97%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,25520296	23,11	1.877,43	0,92%	188.118,21	91,89%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	62,46123948	28,43	1.775,48	0,87%	189.893,69	92,76%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,06403913	39,14	1.724,55	0,84%	191.618,24	93,60%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,40255922	36,42	1.471,59	0,72%	193.089,83	94,32%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,09562681	27,33	1.396,57	0,68%	194.486,40	95,00%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	102,8715475	9,82	1.010,54	0,49%	195.496,95	95,49%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	437,3206083	1,95	850,79	0,42%	196.347,74	95,91%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,008856416	91.553,93	810,84	0,40%	197.158,57	96,31%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,99624187	23,11	739,28	0,36%	197.897,86	96,67%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	79,33157176	9,29	737,38	0,36%	198.635,24	97,03%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1030,640431	0,68	705,49	0,34%	199.340,73	97,37%
00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	213,7239325	2,89	618,55	0,30%	199.959,28	97,67%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	217,1463213	1,92	417,23	0,20%	200.376,52	97,88%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	437,3206083	0,85	372,88	0,18%	200.749,39	98,06%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	352,9625449	1,04	368,77	0,18%	201.118,16	98,24%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,61669196	27,33	344,85	0,17%	201.463,01	98,41%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	25,77433563	11,91	307,05	0,15%	201.770,06	98,56%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	38,34031281	7,78	298,36	0,15%	202.068,41	98,70%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1955,07797	0,13	258,26	0,13%	202.326,68	98,83%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	95,85991868	2,58	247,50	0,12%	202.574,18	98,95%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	9,267706981	25,21	233,61	0,11%	202.807,79	99,07%

00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	119,8248983	1,69	202,90	0,10%	203.010,69	99,17%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,208449074	23,11	189,66	0,09%	203.200,35	99,26%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	148,987979	1,22	182,50	0,09%	203.382,84	99,35%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,376608345	114,09	157,05	0,08%	203.539,89	99,42%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	43,63568062	3,05	133,10	0,07%	203.673,00	99,49%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00012746	1.013.646,12	129,20	0,06%	203.802,19	99,55%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00499913	22.860,96	114,28	0,06%	203.916,48	99,61%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,962551012	118,59	114,15	0,06%	204.030,63	99,66%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,902547158	21,00	81,97	0,04%	204.112,60	99,70%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	217,1463213	0,36	78,23	0,04%	204.190,83	99,74%
00044479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	427,447865	0,18	77,00	0,04%	204.267,83	99,78%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,220043074	33,34	74,01	0,04%	204.341,83	99,82%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16,40252678	4,42	72,49	0,04%	204.414,32	99,85%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	2,913901878	17,34	50,53	0,02%	204.464,85	99,88%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,508057569	71,01	36,08	0,02%	204.500,93	99,89%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,832575347	40,36	33,60	0,02%	204.534,53	99,91%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,174820318	27,33	32,11	0,02%	204.566,64	99,93%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,144130667	27,36	31,30	0,02%	204.597,94	99,94%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	173,7324351	0,17	29,21	0,01%	204.627,15	99,95%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,311255845	18,84	24,71	0,01%	204.651,86	99,97%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	119,8248983	0,14	17,27	0,01%	204.669,13	99,98%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000156305	107.180,33	16,75	0,01%	204.685,88	99,98%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	6,254742505	1,24	7,74	0,00%	204.693,62	99,99%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000252822	22.466,19	5,68	0,00%	204.699,30	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	148,987979	0,04	5,37	0,00%	204.704,66	99,99%

00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,433616351	8,38	3,63	0,00%	204.708,30	99,99%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,157732191	2,56	2,96	0,00%	204.711,26	100,00%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,157732191	2,47	2,86	0,00%	204.714,12	100,00%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,057771578	32,36	1,87	0,00%	204.715,99	100,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000289588	4.686,31	1,36	0,00%	204.717,35	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000663029	1.957,59	1,30	0,00%	204.718,65	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,067485383	17,34	1,17	0,00%	204.719,82	100,00%
00044186	SINAPI	BARRA DE ACO REDONDA LAMINADA, D = 1/2" (12,7 MM), 0,994 KG/M	Material	M	11,4336918	0,00	0,00	0,00%	204.719,82	100,00%
00044362	SINAPI	TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	Material	M	132,1237259	0,00	0,00	0,00%	204.719,82	100,00%
00045415	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	Material	KG	0,316337732	0,00	0,00	0,00%	204.719,82	100,00%

170.502,96
34.216,86
204.719,82