Obra
RUA FÚLVIO FURTADO

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 04/2026 - Santa Catarina

B.D.I.
21,73%

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
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	2429,196		55,50		134.820,38		134.820,38	25,80%	134.820,38	25,80%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	169,0098447	1,655486944	344,45	93,7465	58.215,26	155,1961068	58.370,45	11,17%	193.190,83	36,97%
00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	Material	M	259,56		168,00		43.606,08		43.606,08	8,35%	236.796,91	45,32%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	409,902		90,69		37.174,01		37.174,01	7,11%	273.970,92	52,43%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1035,288124		22,60		23.397,51		23.397,51	4,48%	297.368,43	56,91%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	152,5074615		147,16		22.443,00		22.443,00	4,30%	319.811,43	61,21%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	564,81		31,77		17.944,01		17.944,01	3,43%	337.755,44	64,64%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	411,9860804		32,40		13.348,35		13.348,35	2,55%	351.103,79	67,19%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	128,063958		89,45		11.455,32		11.455,32	2,19%	362.559,11	69,39%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	319,9051011		32,40		10.364,93		10.364,93	1,98%	372.924,04	71,37%
E9041	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Equipamento	H	23,08666037	0	437,65	125,2253	10.103,96	0	10.103,96	1,93%	383.028,00	73,30%
M0787	SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	Material	kg	258,6488305		31,35		8.108,38		8.108,38	1,55%	391.136,38	74,86%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1173,91058		6,79		7.970,85		7.970,85	1,53%	399.107,23	76,38%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006991972		811.300,00		5.672,59		5.672,59	1,09%	404.779,82	77,47%
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	138,08		40,75		5.626,76		5.626,76	1,08%	410.406,58	78,54%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5747,121082		0,90		5.172,41		5.172,41	0,99%	415.578,99	79,53%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	124,347176		36,45		4.532,45		4.532,45	0,87%	420.111,44	80,40%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2299,950464		1,65		3.794,92		3.794,92	0,73%	423.906,36	81,13%
E8891	SICRO3	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (semmotorista)	Consultoria	hora	78		48,05		3.747,90		3.747,90	0,72%	427.654,26	81,85%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	566,1084		6,60		3.736,32		3.736,32	0,72%	431.390,58	82,56%
M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	Material	l	96,78		33,69		3.260,51		3.260,51	0,62%	434.651,08	83,18%
P9808	SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	94,9737168		33,50		3.181,50		3.181,50	0,61%	437.832,58	83,79%
00011316	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	7		440,18		3.081,26		3.081,26	0,59%	440.913,84	84,38%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	109,0414845		28,12		3.065,93		3.065,93	0,59%	443.979,77	84,97%
E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	H	3,967840608	2,993283266	548,91	262,6276	2.177,99	786,1188002	2.964,11	0,57%	446.943,88	85,54%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	106,4621518		25,31		2.694,48		2.694,48	0,52%	449.638,36	86,05%
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	3		872,50		2.617,50		2.617,50	0,50%	452.255,86	86,55%
M0047	SICRO3	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	Material	un	22,011		114,00		2.509,25		2.509,25	0,48%	454.765,11	87,03%

Obra
RUA FÚLVIO FURTADO

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 04/2026 - Santa Catarina

B.D.I.
21,73%

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
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	60,55064509		40,75		2.467,44		2.467,44	0,47%	457.232,55	87,51%
E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW	Equipamento	H	4,813133249	0	490,93	188,9012	2.362,93	0	2.362,93	0,45%	459.595,48	87,96%
00007796	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	78,28		30,00		2.348,40		2.348,40	0,45%	461.943,88	88,41%
M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	3585,018874		0,65		2.322,38		2.322,38	0,44%	464.266,26	88,85%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2287,950464		0,98		2.242,19		2.242,19	0,43%	466.508,45	89,28%
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	0,004841407		435.365,82		2.107,78		2.107,78	0,40%	468.616,23	89,68%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	107,5182869		18,42		1.980,49		1.980,49	0,38%	470.596,72	90,06%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,17712		151,56		1.845,56		1.845,56	0,35%	472.442,28	90,42%
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,4986		29,94		1.811,33		1.811,33	0,35%	474.253,61	90,76%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,0176		35,30		1.730,32		1.730,32	0,33%	475.983,93	91,09%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1013,795656		1,62		1.642,35		1.642,35	0,31%	477.626,28	91,41%
M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	42,6642953		36,57		1.560,23		1.560,23	0,30%	479.186,52	91,71%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,93929096		36,35		1.451,79		1.451,79	0,28%	480.638,31	91,99%
E9514	SICRO3	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	Equipamento	H	3,480561937	0	403,84	156,0597	1.405,58	0	1.405,58	0,27%	482.043,89	92,25%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	4,24855699	0,004168709	310,00	86,5982	1.317,04	0,361002681	1.317,40	0,25%	483.361,29	92,51%
E9615	SICRO3	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	Equipamento	H	3,480561937	0	370,34	229,2107	1.289,01	0	1.289,01	0,25%	484.650,29	92,75%
00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001863944		689.844,35		1.285,83		1.285,83	0,25%	485.936,12	93,00%
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	8,047206083		156,79		1.261,69		1.261,69	0,24%	487.197,81	93,24%
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	2,88		432,00		1.244,16		1.244,16	0,24%	488.441,97	93,48%
M3235	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I	Material	m²	8,047388		148,28		1.193,23		1.193,23	0,23%	489.635,20	93,71%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	729,2798722		1,55		1.130,38		1.130,38	0,22%	490.765,59	93,92%
E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Equipamento	H	3,08096938	0	357,40	100,2498	1.101,14	0	1.101,14	0,21%	491.866,73	94,13%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,53162646		33,47		1.055,36		1.055,36	0,20%	492.922,09	94,34%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	252		4,10		1.033,20		1.033,20	0,20%	493.955,29	94,53%
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001836601		561.476,99		1.031,21		1.031,21	0,20%	494.986,50	94,73%
M0014	SICRO3	Aço CA 60	Material	kg	130,9		7,77		1.016,99		1.016,99	0,19%	496.003,49	94,93%

Obra
RUA FÚLVIO FURTADO

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 04/2026 - Santa Catarina

B.D.I.
21,73%

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
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	3,376145079	0,104416858	290,07	135,5659	979,31	14,15536534	993,47	0,19%	496.996,96	95,12%
00037775	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002324508		412.343,75		958,50		958,50	0,18%	497.955,46	95,30%
M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	89,0474955		10,45		930,31		930,31	0,18%	498.885,77	95,48%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,39358341		36,39		924,07		924,07	0,18%	499.809,85	95,65%
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	0,001263769		727.405,55		919,27		919,27	0,18%	500.729,12	95,83%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,98643901		40,85		857,30		857,30	0,16%	501.586,41	95,99%
E9530	SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	Equipamento	H	2,74964393	0,730918007	274,67	112,4901	755,25	82,22103967	837,47	0,16%	502.423,88	96,15%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000655465		1.235.000,00		809,50		809,50	0,15%	503.233,38	96,31%
E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	1,688739064	0	452,72	177,9114	764,52	0	764,52	0,15%	503.997,90	96,46%
00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,32364		40,85		748,52		748,52	0,14%	504.746,42	96,60%
00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,14958		40,72		739,05		739,05	0,14%	505.485,47	96,74%
E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Equipamento	H	2,098414634	4,896300813	185,95	69,9929	390,21	342,7062932	732,92	0,14%	506.218,39	96,88%
E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	1,183391058	2,297170878	398,48	99,5639	471,56	228,7152916	700,28	0,13%	506.918,67	97,01%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,76272156		30,09		654,84		654,84	0,13%	507.573,51	97,14%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1013,795656		0,60		608,28		608,28	0,12%	508.181,78	97,26%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	4,669956301		129,19		603,30		603,30	0,12%	508.785,09	97,37%
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	4,669956301		129,00		602,40		602,40	0,12%	509.387,49	97,49%
M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	Material	kg	14,24624		39,93		568,92		568,92	0,11%	509.956,41	97,60%
M3237	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo III	Material	m²	2,54		213,73		542,87		542,87	0,10%	510.499,28	97,70%
00043386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	12		44,95		539,40		539,40	0,10%	511.038,68	97,80%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	729,2798722		0,72		525,08		525,08	0,10%	511.563,76	97,90%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,958150981		50,78		505,67		505,67	0,10%	512.069,44	98,00%
M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	Material	kg	56,455		8,68		490,05		490,05	0,09%	512.559,49	98,09%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	73,45702374		6,57		482,61		482,61	0,09%	513.042,10	98,19%
M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	127,9886615		3,67		469,72		469,72	0,09%	513.511,82	98,28%
E9779	SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	Equipamento	H	3,480561937	0	127,72	10,6983	444,54	0	444,54	0,09%	513.956,36	98,36%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,62975432		37,85		440,19		440,19	0,08%	514.396,55	98,45%

Obra
RUA FÚLVIO FURTADO

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 04/2026 - Santa Catarina

B.D.I.
21,73%

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
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	375,092274		0,97		363,84		363,84	0,07%	514.760,39	98,52%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	46,023264		7,42		341,49		341,49	0,07%	515.101,88	98,58%
P9805	SICRO3	Armador	Mão de Obra	h	9,52		35,37		336,72		336,72	0,06%	515.438,60	98,65%
00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00042025		738.740,35		310,46		310,46	0,06%	515.749,05	98,70%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,9488		38,51		306,11		306,11	0,06%	516.055,16	98,76%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,215827182		36,43		299,30		299,30	0,06%	516.354,46	98,82%
P9830	SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	8,885320447		33,63		298,83		298,83	0,06%	516.653,30	98,88%
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	9,889929709	0	27,99	27,6105	276,80	0	276,80	0,05%	516.930,10	98,93%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2299,950464		0,11		252,99		252,99	0,05%	517.183,09	98,98%
E9042	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	Equipamento	H	0,610835913	0	393,92	160,7287	240,62	0	240,62	0,05%	517.423,71	99,03%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,329039376		32,40		237,46		237,46	0,05%	517.661,17	99,07%
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	9,889929709	0	22,93	5,9834	226,75	0	226,75	0,04%	517.887,92	99,11%
E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	H	0,894036644	0,23765531	216,76	81,0668	193,79	19,26595552	213,06	0,04%	518.100,98	99,15%
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	3,233905182	0	60,23	34,3012	194,78	0	194,78	0,04%	518.295,75	99,19%
00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000198459		918.011,50		182,19		182,19	0,03%	518.477,94	99,23%
M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	Material	kg	19,356		9,24		178,80		178,80	0,03%	518.656,74	99,26%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	22,88746743		7,02		160,67		160,67	0,03%	518.817,41	99,29%
E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	0,525318885	0,085517028	252,92	109,0817	132,86	9,328342778	142,19	0,03%	518.959,60	99,32%
00037743	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000594421		237.841,37		141,38		141,38	0,03%	519.100,98	99,35%
P9853	SICRO3	Pré-marcador	Mão de Obra	h	4,813133249		27,98		134,68		134,68	0,03%	519.235,66	99,37%
E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Equipamento	H	0,323743034	0,287092879	311,58	88,2377	100,87	25,33241535	126,20	0,02%	519.361,86	99,40%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000218214		577.160,57		125,94		125,94	0,02%	519.487,80	99,42%
M0366	SICRO3	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	Material	kg	10,59297416		11,20		118,64		118,64	0,02%	519.606,45	99,44%
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	0,014778678		7.782,09		115,01		115,01	0,02%	519.721,45	99,47%
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	3,233905182		33,40		108,00		108,00	0,02%	519.829,46	99,49%
E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	H	0,282918377	0	352,58	155,6482	99,75	0	99,75	0,02%	519.929,21	99,50%

Obra
RUA FÚLVIO FURTADO

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 04/2026 - Santa Catarina

B.D.I.
21,73%

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
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	59,572		1,65		98,29		98,29	0,02%	520.027,50	99,52%
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	0,016792283		5.648,96		94,86		94,86	0,02%	520.122,36	99,54%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,758906757		33,86		93,42		93,42	0,02%	520.215,78	99,56%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000986369		81.699,70		80,59		80,59	0,02%	520.296,36	99,58%
M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	Material	l	4,839		16,49		79,81		79,81	0,02%	520.376,18	99,59%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000753291		91.750,00		69,11		69,11	0,01%	520.445,29	99,60%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	48		1,34		64,32		64,32	0,01%	520.509,61	99,62%
P9823	SICRO3	Serralheiro	Mão de Obra	h	1,923361145		33,03		63,53		63,53	0,01%	520.573,14	99,63%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	10,75510478		5,90		63,41		63,41	0,01%	520.636,55	99,64%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005229628		11.486,73		60,07		60,07	0,01%	520.696,62	99,65%
M3153	SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	0,84699104		65,39		55,39		55,39	0,01%	520.752,01	99,66%
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	0,96923904		53,98		52,32		52,32	0,01%	520.804,33	99,67%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	60		0,78		46,80		46,80	0,01%	520.851,13	99,68%
E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	1,368643776	0	32,22	6,407	44,10	0	44,10	0,01%	520.895,23	99,69%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21,446176		2,05		43,96		43,96	0,01%	520.939,19	99,70%
M0717	SICRO3	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	Material	l	0,140564944		301,14		42,33		42,33	0,01%	520.981,52	99,71%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21,446176		1,97		42,25		42,25	0,01%	521.023,77	99,71%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000271326		145.000,00		39,34		39,34	0,01%	521.063,11	99,72%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,086345406		35,96		39,06		39,06	0,01%	521.102,18	99,73%
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	2,596208284		14,75		38,29		38,29	0,01%	521.140,47	99,74%
E9690	SICRO3	Caminhão guindauto com cesto aéreo simples e capacidade de elevação de 5,7 t e carroceria de 8,5 t - 136 kW	Equipamento	H	0,113564096	0	331,91	103,215	37,69	0	37,69	0,01%	521.178,17	99,74%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,501670316		24,77		37,20		37,20	0,01%	521.215,36	99,75%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,239904		3,56		32,89		32,89	0,01%	521.248,26	99,76%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	36		0,78		28,08		28,08	0,01%	521.276,34	99,76%
P9822	SICRO3	Pintor	Mão de Obra	h	0,825938019		31,45		25,97		25,97	0,00%	521.302,31	99,77%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2299,950464		0,01		23,00		23,00	0,00%	521.325,31	99,77%

Obra
RUA FÚLVIO FURTADO

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 04/2026 - Santa Catarina

B.D.I.
21,73%

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
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	1,785		12,12		21,64		21,64	0,00%	521.346,95	99,78%
M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	l	1,954348039		10,69		20,88		20,88	0,00%	521.367,83	99,78%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	20,37539543		0,99		20,17		20,17	0,00%	521.388,00	99,78%
E9507	SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	Equipamento	H	0,911139268	0	20,81	13,1157	18,96	0	18,96	0,00%	521.406,96	99,79%
E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	Equipamento	H	0,394904439	0	46,78	40,7127	18,47	0	18,47	0,00%	521.425,43	99,79%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1312		7,02		14,96		14,96	0,00%	521.440,40	99,79%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,469008		30,99		14,53		14,53	0,00%	521.454,93	99,80%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	60,23468065		0,24		14,46		14,46	0,00%	521.469,39	99,80%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8437984		2,45		14,32		14,32	0,00%	521.483,70	99,80%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	16,41113131		0,85		13,95		13,95	0,00%	521.497,65	99,80%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,551781351		24,77		13,67		13,67	0,00%	521.511,32	99,81%
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	0,534753912		25,45		13,61		13,61	0,00%	521.524,93	99,81%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002547864		5.281,28		13,46		13,46	0,00%	521.538,39	99,81%
E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	3,977703374	5,724012172	1,57	1,0649	6,26	6,095500562	12,36	0,00%	521.550,74	99,82%
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	0,000545672		21.483,17		11,72		11,72	0,00%	521.562,46	99,82%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12		0,96		11,52		11,52	0,00%	521.573,98	99,82%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	375,092274		0,03		11,25		11,25	0,00%	521.585,24	99,82%
E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Equipamento	H	0,911139268	0	10,16	6,4576	9,26	0	9,26	0,00%	521.594,49	99,82%
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	0,002381097		3.843,04		9,15		9,15	0,00%	521.603,64	99,83%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	11,64205865	1,293562073	0,70	0,4719	8,12	0,610431942	8,73	0,00%	521.612,37	99,83%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,33648512		1,52		6,59		6,59	0,00%	521.618,97	99,83%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	48		0,13		6,24		6,24	0,00%	521.625,21	99,83%
M0718	SICRO3	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	Material	l	0,089961564		62,63		5,63		5,63	0,00%	521.630,84	99,83%
E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	H	0,379633484	0	14,75	9,3786	5,60	0	5,60	0,00%	521.636,44	99,83%
M0162	SICRO3	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	Material	m	0,925848		6,02		5,58		5,58	0,00%	521.642,02	99,83%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	60		0,08		4,80		4,80	0,00%	521.646,82	99,83%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,013776576		307,38		4,23		4,23	0,00%	521.651,05	99,83%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,262416		15,42		4,05		4,05	0,00%	521.655,10	99,84%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	3,233905182	0	1,11	0,7474	3,60	0	3,60	0,00%	521.658,70	99,84%

Obra
RUA FÚLVIO FURTADO

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 04/2026 - Santa Catarina

B.D.I.
21,73%

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
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	Material	l	0,156461		21,28		3,33		3,33	0,00%	521.662,02	99,84%
M0163	SICRO3	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	Material	un	1,54308		2,11		3,26		3,26	0,00%	521.665,28	99,84%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,19359648		16,75		3,24		3,24	0,00%	521.668,53	99,84%
M1079	SICRO3	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo auto-atarraxante com arruelas de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	Material	un	6,15846		0,44		2,71		2,71	0,00%	521.671,24	99,84%
M1397	SICRO3	Eletrodo revestido E60XX	Material	kg	0,083971107		32,24		2,71		2,71	0,00%	521.673,94	99,84%
P9825	SICRO3	Soldador	Mão de Obra	h	0,062600069		43,20		2,70		2,70	0,00%	521.676,65	99,84%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	36		0,06		2,16		2,16	0,00%	521.678,81	99,84%
M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	0,098229828		17,15		1,68		1,68	0,00%	521.680,49	99,84%
E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Equipamento	H	0,004168709	0	353,94	115,1991	1,48	0	1,48	0,00%	521.681,97	99,84%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,33648512		0,30		1,30		1,30	0,00%	521.683,27	99,84%
M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	Material	m	0,251245167		4,80		1,21		1,21	0,00%	521.684,47	99,84%
M3920	SICRO3	Diluente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	Material	l	0,023057149		45,46		1,05		1,05	0,00%	521.685,52	99,84%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,032544		28,77		0,94		0,94	0,00%	521.686,46	99,84%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,14031264		5,37		0,75		0,75	0,00%	521.687,21	99,84%
M0879	SICRO3	Lixa para ferro Nº 150	Material	un	0,274213031		2,57		0,71		0,71	0,00%	521.687,92	99,84%
M1358	SICRO3	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	Material	m	0,279221649		1,97		0,55		0,55	0,00%	521.688,47	99,84%
M0076	SICRO3	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	Material	un	0,0203907		25,63		0,52		0,52	0,00%	521.688,99	99,84%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12		0,02		0,24		0,24	0,00%	521.689,23	99,84%
E9521	SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	Equipamento	H	0,036129142	0	5,57	0,3678	0,20	0	0,20	0,00%	521.689,43	99,84%
E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	Equipamento	H	0,013757581	0,018998564	12,37	0,7304	0,17	0,013876551	0,18	0,00%	521.689,62	99,84%
E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	0,284725113	0	0,36	0,2355	0,10	0	0,10	0,00%	521.689,72	99,84%
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	5,87665E-05		1.174,71		0,07		0,07	0,00%	521.689,79	99,84%
E9547	SICRO3	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Equipamento	H	0,062600069	0	0,33	0,1751	0,02	0	0,02	0,00%	521.689,81	99,84%
E9643	SICRO3	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW	Equipamento	H	0,036129142	0	0,55	0,3751	0,02	0	0,02	0,00%	521.689,83	99,84%
E9717	SICRO3	Máquina policorte - 2,20 kW	Equipamento	H	0,013757581	0,018998564	0,21	0,1419	0,00	0,002695896	0,01	0,00%	521.689,83	99,84%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	209,8747253		0,00		0,00		0,00	0,00%	521.689,83	99,84%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0		38,28		0,00		0,00	0,00%	521.689,83	99,84%
M1098	SICRO3	Brita 0 (pedrisco)	Material	m³	0		138,14		0,00		0,00	0,00%	521.689,83	99,84%
00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0		1.753.880,82		0,00		0,00	0,00%	521.689,83	99,84%

Obra
RUA FÚLVIO FURTADO

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 04/2026 - Santa Catarina

B.D.I.
21,73%

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
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
M0193	SICRO3	Brita 3	Material	m³	0		127,40		0,00		0,00	0,00%	521.689,83	99,84%
M1135	SICRO3	Pó de pedra	Material	m³	0		118,73		0,00		0,00	0,00%	521.689,83	99,84%
00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0		50,78		0,00		0,00	0,00%	521.689,83	99,84%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0		761.850,00		0,00		0,00	0,00%	521.689,83	99,84%
00036501	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0		173.519,89		0,00		0,00	0,00%	521.689,83	99,84%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	60,09450467		0,00		0,00		0,00	0,00%	521.689,83	99,84%

Equipamento	R$ 87.686,19
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 14.038,02
Mão de Obra	R$ 77.020,20
Material	R$ 328.331,02
Encargos Complementares	R$ 10.852,55
Franquia	R$ 13,95
Consultoria	R$ 3.747,90
Total sem BDI	**522.516,83**
Total do BDI	**113.550,69**
Total Geral	**636.067,52**

SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055

Assinado digitalmente por SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055
ND: C=BR, CN=SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.24 07:11:31-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

Eng. Selmo Gilvani Eberhardt
CREA/RS 175.282

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ/SC
PREFEITO MUNICIPAL