



Obra
RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA

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		Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa							
M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - BASE DE PREÇO: ANP ABRIL/2026 - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (PREÇO ANP + ICMS 17%) / Aplicação de BDI	Material	t	22,15		4.565,30		101.121,40		101.121,40	15,85%	101.121,40	15,85%
E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Equipamento	H	189,505102951488	0	357,40	100,2498	67.729,45	0	67.729,45	10,62%	168.850,84	26,46%
00000131	Próprio	MACADAME SECO	Equipamento	m³	476,55	0	86,99	86,99	41.455,08	0	41.455,08	6,50%	210.305,93	32,96%
00000129	Próprio	BASE DE BRITA GRADUADA	Equipamento	m³	450,05	0	90,69	90,69	40.815,03	0	40.815,03	6,40%	251.120,96	39,36%
00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	Material	m²	582,378		68,67		39.991,90		39.991,90	6,27%	291.112,86	45,63%
M1941	SICRO3	Óleo tipo A1	Material	l	3325,52		7,01		23.326,53		23.326,53	3,66%	314.439,38	49,28%
E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	Equipamento	H	56,8355228567913	0	366,86	112,7336	20.850,88	0	20.850,88	3,27%	335.290,26	52,55%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	48,1969424465872	5,03012940554859	344,45	93,7465	16.601,38	471,557026317261	17.072,94	2,68%	352.363,20	55,23%
M1135	SICRO3	Pó de pedra	Material	m³	139,8007039		118,73		16.598,45		16.598,45	2,60%	368.961,66	57,83%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	561,963970474474		22,60		12.700,39		12.700,39	1,99%	381.662,04	59,82%
M2092	SICRO3	Emulsão asfáltica para imprimação EIA - BASE DE PREÇO: ANP ABRIL/2026 - EIA PRA IMPRIMAÇÃO USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (PREÇO ANP + ICMS 17%) / Aplicação de BDI Diferenciado PEDREIRO (HORISTA)	Material	t	3,57		3.460,40		12.353,63		12.353,63	1,94%	394.015,67	61,76%
00004750	SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	351,671185922655		32,40		11.394,15		11.394,15	1,79%	405.409,82	63,54%
M0787	SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	Material	kg	339,25966092		31,35		10.635,45		10.635,45	1,67%	416.045,27	65,21%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L/L2)	Material	M	311,55		31,77		9.897,94		9.897,94	1,55%	425.943,21	66,76%
E9127	SICRO3	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	Equipamento	H	27,1685657414328	0	332,99	149,5906	9.046,93	0	9.046,93	1,42%	434.990,14	68,18%
M1098	SICRO3	Brita 0 (pedrisco)	Material	m³	61,480551		138,14		8.492,66		8.492,66	1,33%	443.482,80	69,51%
E9689	SICRO3	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	Equipamento	H	4,17359437751004	0	1.906,57	953,7261	7.957,24	0	7.957,24	1,25%	451.440,04	70,76%
00007795	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	Material	M	91,67		82,48		7.560,94		7.560,94	1,19%	459.000,98	71,94%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	47,881935452		147,16		7.046,31		7.046,31	1,10%	466.047,29	73,05%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	53,6291997764896		129,19		6.928,26		6.928,26	1,09%	472.975,55	74,13%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6374,81879101159		0,90		5.737,34		5.737,34	0,90%	478.712,89	75,03%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	206,423262174142		25,31		5.224,43		5.224,43	0,82%	483.937,32	75,85%
M0047	SICRO3	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	Material	un	44,022		114,00		5.018,51		5.018,51	0,79%	488.955,82	76,64%
M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C - BASE DE PREÇO: ANP ABRIL/2026 - EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (PREÇO ANP + ICMS 17%) / Aplicação de BDI	Material	t	1,46		3.365,10		4.913,05		4.913,05	0,77%	493.868,87	77,41%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	660,4598		6,60		4.359,03		4.359,03	0,68%	498.227,90	78,09%
M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirrenada para demarcação viária	Material	l	127,104		33,69		4.282,12		4.282,12	0,67%	502.510,03	78,76%
E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	9,4280552481405	5,24514354771235	398,48	99,5639	3.756,91	522,226947670077	4.279,14	0,67%	506.789,16	79,43%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	629,92124888005		6,79		4.277,17		4.277,17	0,67%	511.066,33	80,10%
E9514	SICRO3	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	Equipamento	H	9,6080566242757	0	403,84	156,0597	3.880,08	0	3.880,08	0,61%	514.946,41	80,71%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	118,2186798		32,40		3.830,29		3.830,29	0,60%	518.776,69	81,31%
E8891	SICRO3	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (semmotorista)	Consultoria	hora	78		48,05		3.747,90		3.747,90	0,59%	522.524,59	81,90%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	5,45985		685,96		3.745,24		3.745,24	0,59%	526.269,83	82,48%
E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	11,9548279672389	1,54357043799083	290,07	135,5659	3.467,72	209,255515639622	3.676,98	0,58%	529.946,81	83,06%
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	120,9972		29,94		3.622,66		3.622,66	0,57%	533.569,47	83,63%
E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	H	4,67256156074093	3,41971196324439	548,91	262,6276	2.564,82	898,110745598162	3.462,93	0,54%	537.032,39	84,17%
E9530	SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	Equipamento	H	9,11090952164389	6,12879446732101	274,67	112,4901	2.502,50	689,428702508387	3.191,93	0,50%	540.224,33	84,67%
E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW	Equipamento	H	5,68262114062612	0	490,93	188,9012	2.789,79	0	2.789,79	0,44%	543.014,12	85,11%
00007750	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	Material	M	6,18		447,57		2.765,98		2.765,98	0,43%	545.780,10	85,54%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1646,08025699145		1,65		2.716,03		2.716,03	0,43%	548.496,13	85,97%
E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	10,6967895362664	0	252,92	109,0817	2.705,42	0	2.705,42	0,42%	551.201,55	86,39%



Obra
RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA

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		Improdutiva	Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa			Operativa	Improdutiva				
00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DEMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	3	872,50			2.617,50		2.617,50	0,41%	553.819,05	86,80%
M0344	SICRO3	Cal hidratada - a granel	Material	kg	6012,373884	0,43			2.580,51		2.580,51	0,40%	556.399,56	87,21%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	7,9033373696158	0,00543789495554516	310,00	86,5982	2.450,01	0,470911914939291	2.450,48	0,38%	558.850,04	87,59%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0030202131179428	811.300,00			2.450,30		2.450,30	0,38%	561.300,34	87,98%
E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	3,85084423305589	6,84594530321046	355,32	149,85	1.368,30	1025,86490368609	2.394,16	0,38%	563.694,50	88,35%
E9545	SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	Equipamento	H	4,17359437751004	0	530,95	225,6072	2.215,95	0	2.215,95	0,35%	565.910,45	88,70%
E9041	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Equipamento	H	5,03412462908012	0	437,65	125,2253	2.203,20	0	2.203,20	0,35%	568.113,65	89,04%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	74,9746624319502	28,12			2.108,07		2.108,07	0,33%	570.221,72	89,37%
E9021	SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	Equipamento	H	4,17359437751004	0	495,77	29,1928	2.069,12	0	2.069,12	0,32%	572.290,85	89,70%
M0004	SICRO3	Aço CA 50	Material	kg	299,63923	6,44			1.929,68		1.929,68	0,30%	574.220,52	90,00%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,17712	151,56			1.845,56		1.845,56	0,29%	576.066,09	90,29%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,8453570289496	36,45			1.780,41		1.780,41	0,28%	577.846,50	90,57%
E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Equipamento	H	18,4033750308516	0	94,32	61,1877	1.735,80	0	1.735,80	0,27%	579.582,30	90,84%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,0176	35,30			1.730,32		1.730,32	0,27%	581.312,62	91,11%
M0028	SICRO3	Areia média	Material	m³	11,2277869	150,02			1.684,35		1.684,35	0,26%	582.996,97	91,38%
00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	120,9972	13,46			1.628,62		1.628,62	0,26%	584.625,60	91,63%
M3235	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I	Material	m²	10,834776	148,28			1.606,53		1.606,53	0,25%	586.232,13	91,88%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1634,08025699145	0,98			1.601,40		1.601,40	0,25%	587.833,53	92,13%
E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	H	7,06790793923191	0,584303212851406	213,77	102,4863	1.510,90	59,883074363253	1.570,78	0,25%	589.404,31	92,38%
M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	2330,07441697724	0,65			1.509,42		1.509,42	0,24%	590.913,73	92,62%
E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	H	6,74832254267216	0,208711006474397	216,76	81,0668	1.462,75	16,9195334196586	1.479,67	0,23%	592.393,40	92,85%
E9615	SICRO3	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	Equipamento	H	3,97640925959865	0	370,34	229,2107	1.472,64	0	1.472,64	0,23%	593.866,05	93,08%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,34537451776	30,09			1.454,71		1.454,71	0,23%	595.320,76	93,31%
P9808	SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	42,9078636	33,50			1.437,36		1.437,36	0,23%	596.758,12	93,53%
E9681	SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	Equipamento	H	3,42234738955823	0,751246987951807	369,26	139,4926	1.263,74	104,793395591566	1.368,54	0,21%	598.126,65	93,75%
E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	4,97400713436385	5,7227824019025	191,51	69,9217	952,58	400,146674271106	1.352,73	0,21%	599.479,38	93,96%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,5499641365719	33,47			1.323,74		1.323,74	0,21%	600.803,12	94,17%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,4492955	27,28			1.321,70		1.321,70	0,21%	602.124,82	94,37%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	2,88	432,00			1.244,16		1.244,16	0,20%	603.368,98	94,57%
M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	116,158491	10,45			1.213,55		1.213,55	0,19%	604.582,53	94,76%
00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	294	4,10			1.205,40		1.205,40	0,19%	605.787,93	94,95%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0014709335353692	727.405,55			1.069,97		1.069,97	0,17%	606.857,89	95,12%
M0603	SICRO3	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	Material	un	0,160446	6.024,38			966,59		966,59	0,15%	607.824,48	95,27%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	7,67556	125,00			959,45		959,45	0,15%	608.783,93	95,42%
E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Equipamento	H	2,64643902439024	6,1750243902439	185,95	69,9929	492,12	432,207864643902	924,33	0,14%	609.708,25	95,56%
P9805	SICRO3	Armador	Mão de Obra	h	25,875937	35,37			915,22		915,22	0,14%	610.623,47	95,71%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	550,297660080761	1,62			891,48		891,48	0,14%	611.514,95	95,85%
00007796	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	18,54	46,90			869,53		869,53	0,14%	612.384,48	95,98%
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	5,2141294118816	156,79			817,50		817,50	0,13%	613.201,98	96,11%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,2848445341712	36,35			810,05		810,05	0,13%	614.012,04	96,24%
00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,32364	40,85			748,52		748,52	0,12%	614.760,56	96,35%



Obra
RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA

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		Improdutiva	Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Operativa				
M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	Material	kg	18,73448		39,93		748,16		748,16	0,12%	615.508,72	96,47%
00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,14958		40,72		739,05		739,05	0,12%	616.247,77	96,59%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	471,425490872752		1,55		730,71		730,71	0,11%	616.978,48	96,70%
M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	19,275148202		36,57		704,89		704,89	0,11%	617.683,37	96,81%
E9559	SICRO3	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	Equipamento	H	4,17359437751004	0	168,70	98,9876	704,10	0	704,10	0,11%	618.387,47	96,92%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0050636206		131.850,00		667,64		667,64	0,10%	619.055,11	97,03%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	5,684		117,45		667,59		667,59	0,10%	619.722,70	97,13%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,227619128826		37,85		652,07		652,07	0,10%	620.374,76	97,23%
M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	Material	kg	74,144		8,68		643,60		643,60	0,10%	621.018,36	97,33%
M3237	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo III	Material	m²	2,976		213,73		636,05		636,05	0,10%	621.654,41	97,43%
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	14		44,95		629,30		629,30	0,10%	622.283,71	97,53%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,259875236		18,42		612,65		612,65	0,10%	622.896,36	97,63%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 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	0,0012645633848		435.365,82		550,55		550,55	0,09%	623.446,91	97,72%
E9779	SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	Equipamento	H	3,9764092595865	0	127,72	10,6983	507,87	0	507,87	0,08%	623.954,78	97,80%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,637270996		124,34		452,26		452,26	0,07%	624.407,04	97,87%
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	0,0004865116628584		918.011,50		446,62		446,62	0,07%	624.853,66	97,94%
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	3,2325077724896		129,00		416,98		416,98	0,07%	625.270,64	98,00%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	53,693808		7,42		398,41		398,41	0,06%	625.669,05	98,06%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,73951155360614		143,56		393,28		393,28	0,06%	626.062,33	98,13%
P9830	SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	11,2876734146341		33,63		379,63		379,63	0,06%	626.441,96	98,19%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2736		38,51		357,13		357,13	0,06%	626.799,09	98,24%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	471,425490872752		0,72		339,43		339,43	0,05%	627.138,51	98,29%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	550,297660080761		0,60		330,18		330,18	0,05%	627.468,69	98,35%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,55054593854538		32,40		277,04		277,04	0,04%	627.745,73	98,39%
M0366	SICRO3	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	Material	kg	21,185948322		11,20		237,28		237,28	0,04%	627.983,01	98,43%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,58741927724442		149,08		236,65		236,65	0,04%	628.219,66	98,46%
M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	Material	kg	25,4208		9,24		234,82		234,82	0,04%	628.454,48	98,50%
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	0,0003932208389364		577.160,57		226,95		226,95	0,04%	628.681,43	98,54%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	134,62		1,65		222,12		222,12	0,03%	628.903,56	98,57%
M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	57,491875003		3,67		211,00		211,00	0,03%	629.114,55	98,60%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	212,145639397933		0,97		205,78		205,78	0,03%	629.320,33	98,64%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	28,9145336952		6,57		189,97		189,97	0,03%	629.510,30	98,67%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	26,7020453392		7,02		187,45		187,45	0,03%	629.697,75	98,70%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240		0,78		187,20		187,20	0,03%	629.884,95	98,72%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1646,08025699145		0,11		181,07		181,07	0,03%	630.066,02	98,75%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,9633436472553		40,85		161,90		161,90	0,03%	630.227,92	98,78%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0019755634916362		81.699,70		161,40		161,40	0,03%	630.389,32	98,80%
P9853	SICRO3	Pré-marcador	Mão de Obra	h	5,68262114062612		27,98		159,01		159,01	0,02%	630.548,33	98,83%



Obra
RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA

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		Improdutiva	Total		Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa			Operativa						
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	0,0002151653066784	738.740,35			158,95			158,95	0,02%	630.707,28	98,85%
M0014	SICRO3	Aço CA 60	Material	kg	18,7	7,77			145,28			145,28	0,02%	630.852,57	98,88%
E9146	SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	Equipamento	H	0,172429070567986	743,40		164,4862	128,18		0	128,18	0,02%	630.980,75	98,90%
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	2,10264781534186	60,23		34,3012	126,64		0	126,64	0,02%	631.107,39	98,92%
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	4,46813886288	27,99		27,6105	125,06		0	125,06	0,02%	631.232,45	98,94%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,99946	116,87			116,81			116,81	0,02%	631.349,26	98,95%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,218724550272	33,86			108,99			108,99	0,02%	631.458,24	98,97%
M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	Material	l	6,3552	16,49			104,82			104,82	0,02%	631.563,06	98,99%
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	4,46813886288	22,93		5,9834	102,44		0	102,44	0,02%	631.665,51	99,00%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	47,642176	2,05			97,67			97,67	0,02%	631.763,17	99,02%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	47,642176	1,97			93,86			93,86	0,01%	631.857,03	99,03%
M0717	SICRO3	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	Material	l	0,2811298875	301,14			84,66			84,66	0,01%	631.941,69	99,05%
P9823	SICRO3	Serralheiro	Mão de Obra	h	2,53172228915663	33,03			83,62			83,62	0,01%	632.025,31	99,06%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,08276288308	35,96			74,90			74,90	0,01%	632.100,21	99,07%
00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003059937659376	237.841,37			72,78			72,78	0,01%	632.172,99	99,08%
M3153	SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	1,10486208	65,39			72,25			72,25	0,01%	632.245,23	99,09%
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004889290565472	145.000,00			70,89			70,89	0,01%	632.316,13	99,11%
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	2,10264781534186	33,40			70,22			70,22	0,01%	632.386,35	99,12%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	48	1,34			64,32			64,32	0,01%	632.450,67	99,13%
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	1,13077888	53,98			61,04			61,04	0,01%	632.511,71	99,14%
E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	1,82887597200391	32,22		6,407	58,93		0	58,93	0,01%	632.570,64	99,15%
M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	4,3408995	12,12			52,62			52,62	0,01%	632.623,26	99,15%
E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	H	4,97400713436385	4,95		3,4474	24,62		19,7287200523187	44,35	0,01%	632.667,61	99,16%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	28,56929064	1,52			43,43			43,43	0,01%	632.711,04	99,17%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,75194870251868	24,77			43,40			43,40	0,01%	632.754,44	99,17%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	6,5410892628704	5,90			38,56			38,56	0,01%	632.793,00	99,18%
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	0,113564095575543	331,91		103,215	37,69		0	37,69	0,01%	632.830,69	99,19%
P9822	SICRO3	Pintor	Mão de Obra	h	1,1025287804209	31,45			34,67			34,67	0,01%	632.865,37	99,19%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00596378	5.781,27			34,48			34,48	0,01%	632.899,84	99,20%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002873513667512	11.486,73			33,01			33,01	0,01%	632.932,85	99,20%
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%	632.965,75	99,21%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA 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	0,0041459619872	7.782,09			32,26			32,26	0,01%	632.998,01	99,21%
00039397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	2,1999978	13,31			29,28			29,28	0,00%	633.027,29	99,22%
P9825	SICRO3	Soldador	Mão de Obra	h	0,655320620589845	43,20			28,31			28,31	0,00%	633.055,60	99,22%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	36	0,78			28,08			28,08	0,00%	633.083,68	99,23%
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	0,0047832832	5.648,96			27,02			27,02	0,00%	633.110,70	99,23%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7406709228	36,43			26,98			26,98	0,00%	633.137,68	99,23%



Obra
RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA

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		Improdutiva	Total		Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Operativa					
E9507	SICRO3	Platadora de recorte com computador e programa computacional	Equipamento	H	1,1885405853	0	20,81		13,1157	24,73	0	24,73	0,00%	633.162,41	99,24%
E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	Equipamento	H	0,515135248041776	0	46,78		40,7127	24,10	0	24,10	0,00%	633.186,51	99,24%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	23,7712946676352		0,99			23,53		23,53	0,00%	633.210,04	99,25%
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	1,32854342236		14,75			19,60		19,60	0,00%	633.229,64	99,25%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240		0,08			19,20		19,20	0,00%	633.248,84	99,25%
M1796	SICRO3	Gás acetileno	Material	kg	0,20856		90,56			18,89		18,89	0,00%	633.267,73	99,25%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	21,4526975602928		0,85			18,23		18,23	0,00%	633.285,96	99,26%
M1795	SICRO3	Gás oxigênio	Material	m³	1,24872		14,28			17,83		17,83	0,00%	633.303,79	99,26%
00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4864		7,02			17,45		17,45	0,00%	633.321,24	99,26%
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	0,00327132834744657		5.281,28			17,28		17,28	0,00%	633.338,52	99,27%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	70,27379408896		0,24			16,87		16,87	0,00%	633.355,38	99,27%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,8177648		2,45			16,70		16,70	0,00%	633.372,09	99,27%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1646,08025699145		0,01			16,46		16,46	0,00%	633.388,55	99,27%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6437449100544		24,77			15,95		15,95	0,00%	633.404,49	99,28%
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	0,623879564		25,45			15,88		15,88	0,00%	633.420,37	99,28%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,469008		30,99			14,53		14,53	0,00%	633.434,90	99,28%
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	0,000652441225264		21.483,17			14,02		14,02	0,00%	633.448,92	99,28%
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	0,003317964015872		3.843,04			12,75		12,75	0,00%	633.461,67	99,29%
E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Equipamento	H	1,1885405853	0	10,16		6,4576	12,07	0	12,07	0,00%	633.473,75	99,29%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12		0,96			11,52		11,52	0,00%	633.485,27	99,29%
M0718	SICRO3	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	Material	l	0,179923128		62,63			11,27		11,27	0,00%	633.496,54	99,29%
M0162	SICRO3	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	Material	m	1,851696		6,02			11,15		11,15	0,00%	633.507,69	99,29%
M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	l	0,88294848208		10,69			9,43		9,43	0,00%	633.517,12	99,29%
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	0,0001011864852		91.750,00			9,28		9,28	0,00%	633.526,41	99,30%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	28,56929064		0,30			8,57		8,57	0,00%	633.534,98	99,30%
E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	2,58625681287048	3,72168663315509	1,57		1,0649	4,07	3,96322409564685	8,03	0,00%	633.543,01	99,30%
E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	H	0,495214968	0	14,75		9,3786	7,31	0	7,31	0,00%	633.550,32	99,30%
M0163	SICRO3	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	Material	un	3,08616		2,11			6,52		6,52	0,00%	633.556,83	99,30%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	212,145639397933		0,03			6,36		6,36	0,00%	633.563,20	99,30%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	48		0,13			6,24		6,24	0,00%	633.569,44	99,30%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	7,5586652203238	0,851926041043627	0,70		0,4719	5,27	0,402023898768488	5,67	0,00%	633.575,11	99,30%
M1079	SICRO3	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo auto-ataraxante com aruelas de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	Material	un	12,31692		0,44			5,42		5,42	0,00%	633.580,53	99,30%
M1397	SICRO3	Eletrodo revestido E60XX	Material	kg	0,167942214		32,24			5,42		5,42	0,00%	633.585,94	99,30%
E9069	SICRO3	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	Equipamento	H	0,5177111111111111	0	9,96		0,875	5,16	0	5,16	0,00%	633.591,10	99,31%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,299816		15,42			4,62		4,62	0,00%	633.595,72	99,31%
M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsão em água para pré-marcção viária	Material	l	0,2054848		21,28			4,37		4,37	0,00%	633.600,10	99,31%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,22586256		16,75			3,78		3,78	0,00%	633.603,88	99,31%
M0284	SICRO3	Calbro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	0,19645965504		17,15			3,37		3,37	0,00%	633.607,25	99,31%
M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	Material	m	0,50249033472		4,80			2,41		2,41	0,00%	633.609,66	99,31%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	1,9668113790058	0	1,11		0,7474	2,19	0	2,19	0,00%	633.611,85	99,31%



Obra
RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA

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		Improdutiva	Total		Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa			Operativa						
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	36	0,06			2,16			2,16	0,00%	633.614,01	99,31%
M3920	SICRO3	Dilúente para tinta epóxi bicomponente ou tricocomponente	Material	l	0,0461142977064	45,46			2,10			2,10	0,00%	633.616,11	99,31%
E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Equipamento	H	0,00543789495554516	353,94		115,1991	1,92		0	1,92	0,00%	633.618,03	99,31%
M0879	SICRO3	Lixa para ferro Nº 150	Material	un	0,5484260628	2,57			1,41			1,41	0,00%	633.619,44	99,31%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,003918016	307,38			1,20			1,20	0,00%	633.620,65	99,31%
M1358	SICRO3	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	Material	m	0,55844329728	1,97			1,10			1,10	0,00%	633.621,75	99,31%
M0076	SICRO3	Disco de corte abrasivo para polí corte - D = 300 mm	Material	un	0,0407814	25,63			1,05			1,05	0,00%	633.622,79	99,31%
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%	633.623,73	99,31%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,16369808	5,37			0,88			0,88	0,00%	633.624,61	99,31%
E9662	SICRO3	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	Equipamento	H	0,530120481927711	0,82		0,4415	0,44		0	0,44	0,00%	633.625,04	99,31%
E9521	SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	Equipamento	H	0,0722582843373494	5,57		0,3678	0,40		0	0,40	0,00%	633.625,45	99,31%
E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	Equipamento	H	0,0275151614457831	12,37		0,7304	0,34		0,02775310208	0,37	0,00%	633.625,82	99,31%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12	0,02			0,24			0,24	0,00%	633.626,06	99,31%
E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	0,371411226	0,36		0,2355	0,13		0	0,13	0,00%	633.626,19	99,31%
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	0,000068560868992	1.174,71			0,08			0,08	0,00%	633.626,27	99,31%
E9547	SICRO3	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Equipamento	H	0,125200138662134	0,33		0,1751	0,04		0	0,04	0,00%	633.626,31	99,31%
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	0,0722582843373494	0,55		0,3751	0,04		0	0,04	0,00%	633.626,35	99,31%
E9717	SICRO3	Máquina polí corte - 2,20 kW	Equipamento	H	0,0275151614457831	0,21		0,1419	0,01		0,00539179242216867	0,01	0,00%	633.626,36	99,31%
00045259	SINAPI	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 OU MAIS PAVIMENTOS, 8 UNIDADES POR PAV. UNIDADE HABITACIONAL COM APROXIMADAMENTE 48 M2, 2 QUARTOS E 1 BANHEIRO	Material	m²	0,1815	0,00			0,00			0,00	0,00%	633.626,36	99,31%
M0808	SICRO3	Brita 4	Material	m³	0	126,89			0,00			0,00	0,00%	633.626,36	99,31%
M0193	SICRO3	Brita 3	Material	m³	0	127,40			0,00			0,00	0,00%	633.626,36	99,31%
00045188	SINAPI	MONTADOR DE FORMAS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO (HORISTA)	Material	H	22,96600416	0,00			0,00			0,00	0,00%	633.626,36	99,31%
M3505	SICRO3	Material demolido - concreto simples	Material	m³	0	0,00			0,00			0,00	0,00%	633.626,36	99,31%
M3512	SICRO3	Material demolido - concreto armado	Material	m³	0	0,00			0,00			0,00	0,00%	633.626,36	99,31%

Equipamento	R\$ 254.696,61
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 6.056,23
Mão de Obra	R\$ 57.344,56
Material	R\$ 304.181,44
Encargos Complementares	R\$ 7.581,38
Franquia	R\$ 18,23
Consultoria	R\$ 3.747,90

Total sem BDI	638.021,69
Total do BDI	129.857,57
Total Geral	767.879,26

SELMO GILVANI
EBERHARDT:01303817055

Assinado de forma digital por SELMO
GILVANI EBERHARDT:01303817055
Dados: 2026.09.04 11:40:48 -03'00'

Eng. Selmo Gilvani Eberhardt
CREA/R\$ 175.282

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ/SC
PREFEITO MUNICIPAL