



## Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26357/SIE-3/2025  
 Dimensão : 134,00 M2  
 Data Base : 01/04/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
001	PRÓPRIA	MAT135831	Ar Condicionado Split Cassete 4 Vias - Inverter R-32 - MÍNIMO 56.000 BTUs - 220V Monofásico - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000000	15.273,00	30.546,00	59,51	59,51
002	PRÓPRIA	MAT136171	Ar Condicionado Split Hi Wall Inverter - On/Off R-32 - 30.000 BTU/h - 20V Monofásico	UN	1,0000000	6.842,22	6.842,22	13,33	72,83
003	PRÓPRIA	MAT135883	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D=7/8", PARA AR CONDICIONADO/INSTALACOES DE GASES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	46,2660409	55,76	2.579,79	5,03	77,86
004	SINAPI	39742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" ( 22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	46,2660409	40,06	1.853,41	3,61	81,47
005	SINAPI	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	57,9678470	31,70	1.837,58	3,58	85,05
006	SINAPI	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	14,7651060	53,49	789,78	1,54	86,59
007	PRÓPRIA	MAT135815	CABO PP 4 X 2,5MM2 1KV	M	57,9054000	13,29	769,56	1,50	88,09
008	PRÓPRIA	MAT135808	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 70 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	10,5100000	53,33	560,49	1,09	89,18
009	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,0002321	2.391.389,06	555,04	1,08	90,26
010	SINAPI	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" ( 10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	57,9678470	9,18	532,14	1,04	91,30
011	SINAPI	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	80,8210000	5,94	480,07	0,94	92,23
012	SINAPI	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD ( ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	16,9074000	22,27	376,52	0,73	92,97
013	PRÓPRIA	MAT136698	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")	M	9,4500000	34,48	325,83	0,63	93,60



## Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26357/SIE-3/2025  
 Dimensão : 134,00 M2  
 Data Base : 01/04/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
014	SINAPI	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	57,6474000	5,59	322,24	0,63	94,23
015	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	192,5251113	1,43	275,31	0,54	94,77
016	SINAPI	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	236,7659630	1,05	248,60	0,48	95,25
017	SINAPI	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" ( 15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	14,7651060	12,06	178,06	0,35	95,60
018	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	37,3020000	4,13	154,05	0,30	95,90
019	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	62,4470000	2,42	151,12	0,29	96,19
020	SINAPI	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	75,2000000	1,63	122,57	0,24	96,43
021	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	192,5251113	0,61	117,44	0,23	96,66
022	PRÓPRIA	MAT135803	GAS REFRIGERANTE	KG	2,1000000	51,75	108,67	0,21	96,87
023	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	3,6788500	28,55	105,03	0,20	97,07
024	SINAPI	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	94,9709590	1,04	98,76	0,19	97,27
025	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	76,0991580	1,26	95,88	0,19	97,45
026	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648 )	M	22,6908990	3,94	89,40	0,17	97,63
027	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	99,7220000	0,79	78,78	0,15	97,78



## Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26357/SIE-3/2025  
 Dimensão : 134,00 M2  
 Data Base : 01/04/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
028	PRÓPRIA	MAT135812	BORRACHA ESPONJOSA PARA ISOLAMENTO TUBULACAO E= 7/8"	M	23,6610000	3,13	74,05	0,14	97,93
029	SINAPI	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,0000000	68,84	68,84	0,13	98,06
030	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	22,2704000	3,08	68,59	0,13	98,19
031	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	60,3802240	1,13	68,22	0,13	98,33
032	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	76,0991580	0,86	65,44	0,13	98,45
033	SINAPI	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,0000000	18,69	56,07	0,11	98,56
034	SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	22,5032999	2,10	47,25	0,09	98,65
035	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	32,3946394	1,39	45,02	0,09	98,74
036	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	11,3692800	3,92	44,56	0,09	98,83
037	SINAPI	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	2,0000000	21,36	42,72	0,08	98,91
038	SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	10,8046000	3,86	41,70	0,08	98,99
039	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM , CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,27	40,54	0,08	99,07
040	PRÓPRIA	MAT135809	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	UN	6,3060000	5,00	31,53	0,06	99,13
041	PRÓPRIA	MAT136709	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 45°	UN	2,0000000	14,65	29,30	0,06	99,19
042	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	30,0000000	0,97	29,10	0,06	99,25



## Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26357/SIE-3/2025  
 Dimensão : 134,00 M2  
 Data Base : 01/04/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
043	PRÓPRIA	MAT136711	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UN	8,0000000	3,07	24,56	0,05	99,30
044	SINAPI	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	2,0000000	12,17	24,34	0,05	99,34
045	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,5069899	2,05	23,58	0,05	99,39
046	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,5069899	1,85	21,28	0,04	99,43
047	SINAPI	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	14,0000000	1,50	21,00	0,04	99,47
048	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	32,3946394	0,61	19,76	0,04	99,51
049	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	150,4915000	0,13	19,56	0,04	99,55
050	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	49,6000000	0,38	18,84	0,04	99,58
051	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	60,3802240	0,31	18,71	0,04	99,62
052	SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,6785999	25,69	17,43	0,03	99,66
053	SINAPI	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	17,18	17,18	0,03	99,69
054	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	192,5251113	0,08	15,40	0,03	99,72
055	SINAPI	39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	4,6048000	3,32	15,28	0,03	99,75
056	PRÓPRIA	MAT136710	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UN	33,6000000	0,40	13,44	0,03	99,77
057	SINAPI	2501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	0,5085000	25,10	12,76	0,02	99,80
058	SINAPI	39338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,0000000	12,69	12,69	0,02	99,82



## Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26357/SIE-3/2025  
 Dimensão : 134,00 M2  
 Data Base : 01/04/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
059	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,9079000	0,89	10,59	0,02	99,84
060	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	2,5600000	3,55	9,08	0,02	99,86
061	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	8,20	8,20	0,02	99,88
062	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4, 2 MM X 19 MM	CENTO	0,2257000	34,09	7,69	0,01	99,89
063	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,1272000	58,44	7,43	0,01	99,91
064	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,93	5,79	0,01	99,92
065	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	18,4004999	0,30	5,52	0,01	99,93
066	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6, 10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000000	0,61	5,49	0,01	99,94
067	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	5,3733500	0,78	4,19	0,01	99,95
068	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,8930000	4,00	3,57	0,01	99,96
069	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,5780844	0,75	3,43	0,01	99,96
070	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	1,62	3,24	0,01	99,97
071	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR ( RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0211790	140,00	2,96	0,01	99,97
072	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	14,0000000	0,20	2,80	0,01	99,98
073	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,6463200	0,96	2,54	0,00	99,99
074	SINAPI	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,56	2,24	0,00	99,99



## Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26357/SIE-3/2025  
 Dimensão : 134,00 M2  
 Data Base : 01/04/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
075	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	192,5251113	0,01	1,92	0,00	99,99
076	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,26	1,26	0,00	100,00
077	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,6255599	1,32	0,82	0,00	100,00
078	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,3054420	2,56	0,78	0,00	100,00
079	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,2362000	1,31	0,30	0,00	100,00
080	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,2362000	0,78	0,18	0,00	100,00
081	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,9079000	0,01	0,11	0,00	100,00
082	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000063	5.745,00	0,03	0,00	100,00
<b>Total Geral</b>							<b>51.333,24</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **0JN40WF2**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **RAFAEL CÉSAR LAMIM MARTINS DE OLIVEIRA** (CPF: 033.XXX.070-XX) em 12/08/2025 às 15:27:41  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/09/2020 - 15:08:31 e válido até 10/09/2120 - 15:08:31.  
(Assinatura do sistema)

✓ **TIAGO GABRIEL DE SOUZA** (CPF: 037.XXX.009-XX) em 12/08/2025 às 15:28:39  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 18/11/2020 - 17:25:16 e válido até 18/11/2120 - 17:25:16.  
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMjE1MTJfMjE1MTNfMjAyNV8wSk40MFdGMg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00021512/2025** e o código **0JN40WF2** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.