



Obra
ILUMINAÇÃO EXTERNA 1º FASE- AGSP

Bancos
SINAPI - 03/2025 - São Paulo
SBC - 03/2025 - São Paulo
ORSE - 03/2025 - Sergipe
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo
FDE - 01/2025 - São Paulo

B.D.I.
22,47%

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

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
104407 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	120,0	351,88	42.225,60	22,99	22,99	24,79	1.059,02%
101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	50,0	664,49	33.224,50	18,09	41,07	551,37	-1,60%
105544 SINAPI	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HERMÉTICA - *60X15CM", INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	50,0	252,63	12.631,50	6,88	47,95	21,26	870,27%
97238 SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	40,0	255,44	10.217,60	5,56	53,51	96,33	116,52%
105921 SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	50,0	179,31	8.965,50	4,88	58,39	56,41	159,55%
97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	250,0	32,03	8.007,50	4,36	62,75	26,13	0,08%
3344 ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	Conversão InfoWOrc	m	600,0	13,04	7.824,00	4,26	67,01	10,65	0,00%
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	40,0	144,22	5.768,80	3,14	70,15	117,76	0,00%
100903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	100,0	45,36	4.536,00	2,47	72,62	37,03	0,03%
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0	54,28	4.342,40	2,36	74,98	44,32	0,00%
9083062 SIURB	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	Edificação	UN	10,0	429,61	4.296,10	2,34	77,32	350,79	0,00%
91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	800,0	5,30	4.240,00	2,31	79,63	4,31	0,46%
88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	5,0	698,65	3.493,25	1,90	81,53	570,47	0,00%
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0	39,96	3.196,80	1,74	83,27	32,63	0,00%
101550 SINAPI	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	100,0	31,52	3.152,00	1,72	84,99	5,73	349,21%
101636 SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	15,0	197,62	2.964,30	1,61	86,60	161,32	0,02%
95796 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	32,0	71,04	2.273,28	1,24	87,84	57,99	0,03%
101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	50,0	45,02	2.251,00	1,23	89,06	36,73	0,08%
95788 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	30,0	73,80	2.214,00	1,21	90,27	30,26	99,14%

9082094	SIURB	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	Edificação	UN	50,0	35,31	1.765,50	0,96	91,23	28,84	-0,03%
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	10,0	152,99	1.529,90	0,83	92,06	124,83	0,07%
103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	10,0	136,71	1.367,10	0,74	92,81	111,50	0,12%
12564	ORSE	Caixa metálica com tomada 10A 250V para perfilado e fixação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	60,0	22,62	1.357,20	0,74	93,54	18,47	0,00%
101665	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	25,0	47,19	1.179,75	0,64	94,19	38,52	0,03%
91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	10,0	107,80	1.078,00	0,59	94,77	88,00	0,02%
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	30,0	34,76	1.042,80	0,57	95,34	28,35	0,11%
9005030	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	Edificação	UN	26,0	36,89	959,14	0,52	95,86	30,12	0,00%
9005072	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	Edificação	UN	2,0	460,95	921,90	0,50	96,37	376,38	0,00%
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	13,0	68,15	885,95	0,48	96,85	55,64	0,02%
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	120,0	7,07	848,40	0,46	97,31	5,74	0,52%
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	50,0	15,38	769,00	0,42	97,73	12,55	0,08%
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	10,0	74,74	747,40	0,41	98,14	61,03	0,00%
9005081	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC - PARA ATÉ 08 DISJUNTORES	Edificação	UN	9,0	82,62	743,58	0,40	98,54	67,46	0,00%
101549	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	20,0	32,32	646,40	0,35	98,89	26,38	0,04%
063075	SBC	FITA ISOLANTE SCOTCH 3M ROLO 5m PRETO	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	10,0	63,17	631,70	0,34	99,24	51,56	0,04%
95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	10,0	52,91	529,10	0,29	99,52	43,18	0,05%
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	5,0	76,84	384,20	0,21	99,73	62,71	0,05%
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	80,0	3,23	258,40	0,14	99,87	2,62	0,76%
00043920	Próprio (Adap SINAPI)	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	4,0	58,09	232,36	0,13	100,00	20,43	132,16%

Total sem BDI	150.000,31
Total do BDI	33.701,60
Total Geral	183.701,91