ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: CENTRO DE EVENTROS - ETAPA 01
Local: AV BRASIL, CENTRO, ROMELÂNDIA
Área:
Referência: SINAPI 2025-12 SICRO 2025-10
BDI 1: 23,42% (DESONERADO)
Preço total: R$ 58.809,26

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						58.809,26	100,0%
1.1			QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES, PROTEÇÕES E OUTROS COMPONENTES						5.425,21	9,2%
1.1.1	COTAÇÃO	01	CAIXA PARA MEDIDOR, PADRÃO MEE CELESC, 550X680X250MM EM CHAPA METÁLICA	UN	1,00	1.083,50	BDI 1	1.337,26	1.337,26	2,3%
1.1.2	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	701,57	BDI 1	865,88	865,88	1,5%
1.1.3	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	577,62	BDI 1	712,90	712,90	1,2%
1.1.4	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	420,87	BDI 1	519,44	1.038,88	1,8%
1.1.5	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	160,00	BDI 1	197,47	197,47	0,3%
1.1.6	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	89,61	BDI 1	110,60	331,80	0,6%
1.1.7	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,74	BDI 1	14,49	28,98	0,0%
1.1.8	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	11,74	BDI 1	14,49	57,96	0,1%
1.1.9	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	148,43	BDI 1	183,19	183,19	0,3%
1.1.10	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	6,00	65,91	BDI 1	81,35	488,10	0,8%
1.1.11	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	3,00	49,37	BDI 1	60,93	182,79	0,3%
1.2			ELETRODUTOS, PERFILADOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS						12.617,96	21,5%
1.2.1	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	17,83	BDI 1	22,01	22,01	0,0%
1.2.2	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,00	11,44	BDI 1	14,12	84,72	0,1%
1.2.3	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,00	21,23	BDI 1	26,20	157,20	0,3%
1.2.4	SINAPI-I	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	12,00	3,62	BDI 1	4,47	53,64	0,1%
1.2.5	SINAPI-I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	50,00	7,28	BDI 1	8,98	449,00	0,8%
1.2.6	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	2,00	7,78	BDI 1	9,60	19,20	0,0%
1.2.7	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,50	BDI 1	1,85	3,70	0,0%
1.2.8	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	3,76	BDI 1	4,64	4,64	0,0%

ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: CENTRO DE EVENTROS - ETAPA 01 **Referência:** SINAPI 2025-12 SICRO 2025-10
Local: AV BRASIL, CENTRO, ROMELÂNDIA **BDI 1:** 23,42% (DESONERADO)
Área: **Preço total:** R$ 58.809,26

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
1.2.9	SINAPI-I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	6,20	18,61	BDI 1	22,97	142,41	0,2%
1.2.10	SINAPI-I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	4,64	BDI 1	5,73	17,19	0,0%
1.2.11	SINAPI-I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	8,35	BDI 1	10,31	10,31	0,0%
1.2.12	SINAPI-I	1100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	1,00	15,27	BDI 1	18,85	18,85	0,0%
1.2.13	SINAPI-I	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	1,00	27,15	BDI 1	33,51	33,51	0,1%
1.2.14	SINAPI-I	1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	10,32	BDI 1	12,74	50,96	0,1%
1.2.15	SINAPI-I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	21,30	BDI 1	26,29	52,58	0,1%
1.2.16	COTAÇÃO	02	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE, DIAMETRO 3/4", BARRA DE 3 METROS COM LUVA	UN	12,00	26,40	BDI 1	32,58	390,96	0,7%
1.2.17	SINAPI-I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	18,00	3,03	BDI 1	3,74	67,32	0,1%
1.2.18	SINAPI-I	2633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8,00	8,03	BDI 1	9,91	79,28	0,1%
1.2.19	COTAÇÃO	03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE, DIAMETRO 1", BARRA DE 3 METROS COM LUVA	UN	4,00	60,93	BDI 1	75,20	300,80	0,5%
1.2.20	SINAPI-I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	8,00	3,52	BDI 1	4,34	34,72	0,1%
1.2.21	SINAPI-I	2617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	3,00	10,92	BDI 1	13,48	40,44	0,1%
1.2.22	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	0,60	BDI 1	0,74	5,92	0,0%
1.2.23	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	1,15	BDI 1	1,42	11,36	0,0%
1.2.24	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	7,00	0,92	BDI 1	1,14	7,98	0,0%
1.2.25	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	7,00	1,24	BDI 1	1,53	10,71	0,0%
1.2.26	SINAPI-I	39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	2,41	BDI 1	2,97	2,97	0,0%
1.2.27	SINAPI-I	39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	5,03	BDI 1	6,21	6,21	0,0%
1.2.28	SINAPI-I	39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	3,41	BDI 1	4,21	8,42	0,0%
1.2.29	SINAPI-I	39180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	5,69	BDI 1	7,02	14,04	0,0%
1.2.30	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	30,00	1,12	BDI 1	1,38	41,40	0,1%
1.2.31	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	9,00	1,20	BDI 1	1,48	13,32	0,0%
1.2.32	SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,12	78,41	BDI 1	96,77	11,61	0,0%
1.2.33	SINAPI-I	39328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	330,00	4,95	BDI 1	6,11	2.016,30	3,4%
1.2.34	SINAPI	90462	SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	99,00	4,91	BDI 1	6,06	599,94	1,0%
1.2.35	SINAPI	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	235,00	25,30	BDI 1	31,23	7.339,05	12,5%
1.2.36	COTAÇÃO	05	CURVA 90° HORIZONTAL PARA PERFILADO	UN	2,00	5,50	BDI 1	6,79	13,58	0,0%
1.2.37	COTAÇÃO	06	JUNÇÃO/EMENDA PARA PERFILADO	UN	108,00	2,50	BDI 1	3,09	333,72	0,6%

ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: CENTRO DE EVENTROS - ETAPA 01 **Referência:** SINAPI 2025-12 SICRO 2025-10
Local: AV BRASIL, CENTRO, ROMELÂNDIA **BDI 1:** 23,42% (DESONERADO)
Área: **Preço total:** R$ 58.809,26

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
1.2.38	COTAÇÃO	07	SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO EM PERFILADO	UN	11,00	3,80	BDI 1	4,69	51,59	0,1%
1.2.39	COTAÇÃO	08	GANCHO PARA LUMINÁRIA	UN	40,00	1,95	BDI 1	2,41	96,40	0,2%
1.3			FIOS, CABOS, EMENDAS E TERMINAIS						18.544,91	31,5%
1.3.1	SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	6,00	9,32	BDI 1	11,50	69,00	0,1%
1.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1570,00	5,01	BDI 1	6,18	9.702,60	16,5%
1.3.3	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	11,53	BDI 1	14,23	28,46	0,0%
1.3.4	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260,00	18,38	BDI 1	22,68	5.896,80	10,0%
1.3.5	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	42,46	BDI 1	52,40	157,20	0,3%
1.3.6	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32,00	61,43	BDI 1	75,82	2.426,24	4,1%
1.3.7	SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	30,00	0,91	BDI 1	1,12	33,60	0,1%
1.3.8	SINAPI-I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00	1,41	BDI 1	1,74	6,96	0,0%
1.3.9	SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	27,00	1,53	BDI 1	1,89	51,03	0,1%
1.3.10	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	6,00	2,83	BDI 1	3,49	20,94	0,0%
1.3.11	SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	23,00	4,92	BDI 1	6,07	139,61	0,2%
1.3.12	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	10,10	BDI 1	12,47	12,47	0,0%
1.4			TOMADAS E INTERRUPTORES						905,88	1,5%
1.4.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,36	BDI 1	44,88	44,88	0,1%
1.4.2	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	55,21	BDI 1	68,14	136,28	0,2%
1.4.3	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	73,40	BDI 1	90,59	724,72	1,2%
1.5			CAIXAS PASSAGEM/TOMADAS - PARENTES OU PARA ALVENARIA E LAJE						374,55	0,6%
1.5.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	22,40	BDI 1	27,65	82,95	0,1%
1.5.2	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3,00	7,58	BDI 1	9,36	28,08	0,0%
1.5.3	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	26,69	BDI 1	32,94	263,52	0,4%
1.6			LAMPADAS , LUMINÁRIAS E SUPORTES						11.116,06	18,9%

ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: CENTRO DE EVENTROS - ETAPA 01 **Referência:** SINAPI 2025-12 SICRO 2025-10

Local: AV BRASIL, CENTRO, ROMELÂNDIA **BDI 1:** 23,42% (DESONERADO)

Área: **Preço total:** R$ 58.809,26

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
1.6.1	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	6,00	26,91	BDI 1	33,21	199,26	0,3%
1.6.2	COTAÇÃO	04	LUMINÁRIA LED, TIPO HIGHBAY, POTÊNCIA 150W, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130 LM/W (FLUXO LUMINOSO 19500 LUMENS), IRC > 70, TEMPERATURA DE COR 5000-6500K	UN	40,00	272,92	BDI 2	272,92	10.916,80	18,6%
1.7			ATERRAMENTO, CAIXAS DE PASSAGEM E ESCAVAÇÕES						2.885,79	4,9%
1.7.1	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	77,81	BDI 1	96,03	480,15	0,8%
1.7.2	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	18,32	BDI 1	22,61	113,05	0,2%
1.7.3	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	15,00	40,60	BDI 1	50,11	751,65	1,3%
1.7.4	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	186,95	BDI 1	230,73	230,73	0,4%
1.7.5	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	569,22	BDI 1	702,53	702,53	1,2%
1.7.6	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	15,00	7,50	BDI 1	9,26	138,90	0,2%
1.7.7	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,50	23,42	BDI 1	28,90	130,05	0,2%
1.7.8	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,50	26,14	BDI 1	32,26	338,73	0,6%
1.8			ESTRUTURAS DE ALVENARIA						2.164,44	3,7%
1.8.1	SINAPI	103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,92	115,45	BDI 1	142,49	986,03	1,7%
1.8.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	9,04	5,59	BDI 1	6,90	62,38	0,1%
1.8.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	9,04	41,07	BDI 1	50,69	458,24	0,8%
1.8.4	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,04	5,17	BDI 1	6,38	57,68	0,1%
1.8.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,04	13,04	BDI 1	16,09	145,45	0,2%
1.8.6	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	2,60	141,69	BDI 1	174,87	454,66	0,8%
1.9			OUTROS MATERIAIS						1.452,86	2,5%
1.9.1	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	818,00	BDI 1	1.009,58	1.009,58	1,7%

ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: CENTRO DE EVENTROS - ETAPA 01
Local: AV BRASIL, CENTRO, ROMELÂNDIA
Área:

Referência: SINAPI 2025-12 SICRO 2025-10
BDI 1: 23,42% (DESONERADO)
Preço total: R$ 58.809,26

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
1.9.2	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	294,96	BDI 1	364,04	364,04	0,6%
1.9.3	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	64,20	BDI 1	79,24	79,24	0,1%
1.10			MÃO DE OBRA E OUTROS SERVIÇOS						3.321,60	5,6%
1.10.1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	41,55	BDI 1	51,28	2.051,20	3,5%
1.10.2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	25,73	BDI 1	31,76	1.270,40	2,2%

Mauro Dagostin
Eng. Eletricista CREA/SC 104.394-0
AMERIOS

gov.br
Documento assinado digitalmente
MAURO DAGOSTIN
Data: 13/05/2026 10:18:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

COTAÇÕES

COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UN	MÉDIA PREÇO	OBSERVAÇÕES
01	CAIXA PARA MEDIDOR, PADRÃO MEE CELESC, 550X680X250MM EM CHAPA METÁLICA	UN	R$ 1.083,50	
	PORTAL FAROL TRANSPARENCIA DO TCE/SC		R$ 1.083,50	
02	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE, DIAMETRO 3/4", BARRA DE 3 METROS COM LUVA	UN	R$ 26,40	
ANHANGUERA FERRAMENTAS	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/eletroduto-galvanizado-leve-3-4-3m-elecon-106983?gad_source=1&gad_campaignid=21102881032&gbraid=0AAAADs0iZIpWUZ0M7jT-89Y0kQmgGgiW&gclid=CjwKCAjwn4vQBhBsEiwAq3hhN7mh7-09krj-kflmFFLBBZv4SYKNiA9kqQ9TKv4PEhJyxzUUf_RWHRoCKokQAvD_BwE		R$ 17,60	
C&S CONSTRUÇÃO E SOLUÇÕES	https://cesconstrucao.com.br/eletroduto-rigido-galvanizado-leve-3-4-3-00mt?gad_source=1&gad_campaignid=21666838982&gbraid=0AAAADkCqxQ2ot0FiRPNJyeRnL8R5OOQD&gclid=CjwKCAjwn4vQBhBsEiwAq3hhN0YZM_0CAZmfPTq4Mv_ihKJ1itcRP3qzraGz5wPDmKsNlxb58DLHBRoC5SqQAvD_BwE		R$ 19,90	
ANDRA	https://www.andra.com.br/eletroduto-galv-fogo-3-4polegada-0-80mm-3m-tampa-laranja-gfc/p?idsku=12944&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=[CMLO]_[PMAX]_[SHOPPING]_[NOVOS_USUARIOS]&utm_content=&utm_term=&gad_source=1&gad_campaignid=21096278380&gbraid=0AAAApkqR1vPE1IMT3jZ0-4wu6P1CkmGp&gclid=CjwKCAjwn4vQBhBsEiwAq3hhNzXVj2MxsO1Rdqh8TVA_1dAgDMdvgefd2SXOQC3sPcv8lnzQlBXc2RoCKckQAvD_BwE		R$ 41,71	
03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE, DIAMETRO 1", BARRA DE 3 METROS COM LUVA	UN	R$ 60,93	
	PORTAL FAROL TRANSPARENCIA DO TCE/SC		R$ 60,93	
04	LUMINÁRIA LED, TIPO HIGHBAY, POTÊNCIA 150W, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130 LM/W (FLUXO LUMINOSO 19500 LUMENS), IRC > 70, TEMPERATURA DE COR 5000-6500K	UN	R$ 272,92	
ANHANGUERA FERRAMENTAS	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/luminaria-high-bay-ufo-150w-6500k-150lm-w-ourolux-140888?gad_source=1&gad_campaignid=22535366575&gbraid=0AAAADs0iZIxY10rOXLf5U0Ju99itIZSo&gclid=CjwKCAjwn4vQBhBsEiwAq3hhN4QBbmgluujOJr7oDP9BVRblWangcfuRQrFYmlDYH85maHTDX9hjthoCmgEQAvD_BwE		R$ 278,70	
DIMENSIONAL	https://www.dimensional.com.br/1398459-highbay-superled-ufo-150w-ip65-6500k-150lm-w-ourolux/p?idsku=1398459&srsltid=AfmBOopP75SxikMxmfa47Mr2y0lERN0aOhaUnRFxc1t_DlSBXUb2nl1PVtc		R$ 229,49	
ABASTECE COMPONENTES	https://www.abastece.com.br/products/luminaria-led-industrial-value-150w-6500k-19500lm-g3-ledvance?variant=45589549252739&country=BR&currency=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOorHSDIGNfGqMmhZ_rCzGlSVcINr2jypbXLs7AN3q093-frd_QO0MHE		R$ 310,58	
05	CURVA 90° HORIZONTAL PARA PERFILADO	UN	R$ 5,50	
	PORTAL FAROL TRANSPARENCIA DO TCE/SC		R$ 5,50	
06	JUNÇÃO/EMENDA PARA PERFILADO	UN	R$ 2,50	
	PORTAL FAROL TRANSPARENCIA DO TCE/SC		R$ 2,50	
07	SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO EM PERFILADO	UN	R$ 3,80	
	PORTAL FAROL TRANSPARENCIA DO TCE/SC		R$ 3,80	

COTAÇÕES

MÉDIA

COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	OBSERVAÇÕES
08	GANCHO PARA LUMINÁRIA	UN	R$ 1,95	
	PORTAL FAROL TRANSPARENCIA DO TCE/SC		R$ 1,95	

Mauro Dagostin
Eng. Eletricista CREA/SC 104.394-0
AMERIOS