



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS SEDUH - SINTÉTICO

DATA:	01/10/2025
OBRA:	MIRANTE MORRO DA CRUZ
BDI OBRA:	22,22%
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA:	SINAPI 07/2025 (NÃO DESONERADO) SICRO 04/2025 ORSE 07/2025 COTAÇÕES DE MERCADO 09/2025
DATABASE QUANTITATIVO:	Quantitativo com base no orçamento anterior da empresa Estel Engenharia - data 08/08/2024. Foram incluídas algumas composições que constavam apenas na Planilha Orçamentária e não foram encontradas na versão apresentada pela empresa Estel. São elas: SEDUH.001, SEDUH.002, SEDUH.003, SEDUH.004, MMC - 01.VIGASR04, MMC - 01.PILARES04, MMC - 01.GC+CR04, MMC - 01.CHAPARIASR04, SEDUH.005, MMC - 11R03 e SEDUH.006

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
2.1	EST 1.42	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSAL (2H POR DIA, 22 DIAS NO MES)	MÊS	R\$ 6.471,08
2.2	EST 1.41	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSAL (12H POR 22 DIAS + 24H POR 8 DIAS) - HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	MÊS	R\$ 13.164,72
3.3	MMC - 14R03	ALMOXARIFADO EM CONTAINER MIRANTE MORRO DA CRUZ	M	R\$ 745,22
3.11	MMC - 03	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	R\$ 3.271,05
3.13	EST 1.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	R\$ 534,96
4.3	MMC - 04	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	R\$ 90,59
4.4	EST 3.103	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	R\$ 320,27
4.5	MMC - 05	Demolição de alvenaria de pedra	m³	R\$ 113,16
4.6	EST 4.34	REMOÇÃO DE POSTE	un	R\$ 223,04
6.1.1	EST 3.08a	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	R\$ 791,40
6.2.1	EST 3.08b	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	R\$ 788,97
6.6.2.1	MMC - 23R03	FIXAÇÃO CRUZ COM CHAPA METÁLICA USI SAC 350, 500X800X22MM E CHUMBADORES QUÍMICOS DE AMPOLA WQA 5/8	UN	R\$ 1.448,65
6.6.2.2	EST 0.789	MANTA DE NEOPRENE 4MM	M²	R\$ 265,34
6.7.1	EST 3.115	PERFIL U, AÇO LAMINADO GALVANIZADO, ASTM A36 de 127 x 50mm x 3mm	H	R\$ 53,64
6.7.2	EST 3.116	CANTONEIRA	m	R\$ 41,97
7.1	MMC - 02R03	PISO CONCRETO MIRANTE MORRO DA CRUZ, ESTAMPADO, 10CM, COM MALHA CA-60, Q-196, DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM, FCK = 25MPA	M²	R\$ 214,78
7.2	EST 9.07	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, PROTEGIDO COM LONA.	m²	R\$ 147,83
7.4	MMC - 06	GUARDA-CORPO EM ALVENARIA - INCLUSO CHAPISCO, MASSA ÚNICA, SELADOR, PINTURA ACRÍLICA E PINGADEIRA DO TIPO RUFO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M²	R\$ 290,10
7.6	EST 0.499R03	BANCO MODULAR CURVO, MIRANTE MORRO DA CRUZ ITAJAÍ/SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 6.585,84
7.7	EST 0.508R03	BANCO MODULAR RETO, MIRANTE MORRO DA CRUZ ITAJAÍ/SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 3.167,81

7.8	EST 0.507R03	LIXEIRA 01 MÓDULO, 32L, MIRANTE MORRO DA CRUZ ITAJAÍ/SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	3.489,37
7.9	EST 0.509R03	PROTETOR DE ÁRVORE, MIRANTE MORRO DA CRUZ ITAJAÍ/SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	R\$	2.699,16
7.10	MMC - 21	TRAVESSIA ELEVADA	UN	R\$	9.229,29
7.11	EST 4.145	ASSENTO EM MADEIRA, FIXADO EM CHAPA METÁLICA SOLDADA	m²	R\$	562,66
7.12	EST 7.45	INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO	UN	R\$	69,48
8.1.1	EST 0.487R03	BALIZADOR DE SOLO 2W - 3000K	un	R\$	123,62
8.1.2	EST 0.488R03	BALIZADOR DE SOLO 5W - 3000K	un	R\$	160,47
8.1.3	EST 0.489R03	REFLETOR LED SLIM - 50W - RGB	un	R\$	180,51
8.1.4	MMC - 15R03	REFLETOR SLIM LED 200W, LUZ BRANCA 6500K	un	R\$	162,36
8.1.5	EST 0.490R03	REFLETOR LED SLIM - 300W - LUZ BRANCA 6500K	un	R\$	308,46
8.1.6	MMC - 16R03	Arandela de embutir 9w	un	R\$	151,79
8.1.7	EST 0.506R03	LUMINÁRIA PÚBLICA LED TIPO REBATEDOR COM POSTE 5M	UN	R\$	2.165,77
8.1.8	MMC - 07	Plafon E-27	un	R\$	12,95
8.1.9	EST 0.491R03	LÂMPADA LED 30W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	un	R\$	20,26
8.2.1	MMC - 08	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	M	R\$	43,45
8.2.4	EST 5.134	Curva 90° em aço galvanizado Ø3/4"	un	R\$	22,38
8.2.5	EST 0.493R03	CURVA 180° EM AÇO GALVANIZADO Ø 3/4"	un	R\$	30,36
8.2.7	MMC - 17R03	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS 20x20	un	R\$	402,48
8.2.10	EST 5.93	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275v	un	R\$	86,12
8.2.11	MMC - 18R03	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR 6A DIN - 3ka	un	R\$	69,61
8.2.14	EST 0.701R03	CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	R\$	79,10
8.2.15	MMC - 19R03	CONTATOR TRIPOLAR 32A - 220Vac - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	240,81
8.2.16	MC 05.04.13	DISPOSITIVO DR 30ma TETRAPOLAR 25A	UN	R\$	165,35
8.3.1	EST 5.241	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA DE FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 0,42 X 0,76 X 0,60 M	UN	R\$	1.135,70
8.3.3	MC 06.06	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE TELECOM DE SOBREPOR 20X20X12	UN	R\$	172,48
8.4.3	MMC - 20R03	CABO COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), ROLO 50M, 10mm², 1kv / 90° C	ROLO	R\$	1.125,70
8.5.3	EST 5.237	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	UN	R\$	191,54
9.2.1	MMC - 09	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 50 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	R\$	28,63
10.1	MMC - 10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	R\$	46,49
0	EST 0.375R03	CÂMERA DOME TIPO POE IP 12VCC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	378,12
3.1	SEDUH.001	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	R\$	751,76

3.2	SEDUH.002	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/ DESMOBILIZACAO)	MÊS	R\$	962,26
5.1	SEDUH.003	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M²	R\$	41,45
8.1.11	SEDUH.004	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	R\$	2.576,06
6.6.1.1	MMC - 01.VIGASR04	VIGA METÁLICA EM AÇO PATINÁVEL A588, COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA MIRANTE MORRO DA CRUZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$	46,52
6.6.1.2	MMC - 01.PILARES04	PILAR METÁLICO EM AÇO PATINÁVEL A588, COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA MIRANTE MORRO DA CRUZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$	46,52
6.6.1.3	MMC - 01.GC+CR04	GUARDA-CORPO METÁLICA EM AÇO PATINÁVEL A588 E CORRIMÃO EM AÇO INOX 316 COM CHAPAS DE ACABAMENTO EM AÇO PATINÁVEL A588 COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA MIRANTE MORRO DA CRUZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$	46,52
6.6.1.4	MMC - 01.CHAPARIASR04	CHAPARIAS METÁLICAS EM AÇO PATINÁVEL A588, COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA MIRANTE MORRO DA CRUZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	R\$	46,52
6.6.1.5	COT 3.53R04	GRADE METÁLICA, COM RESISTÊNCIA DE 4,0 KN/M², COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA MIRANTE MORRO DA CRUZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	R\$	431,44
2.4	MMC - 11R03	LABORATÓRIO DE CONCRETO (DNIT DE 11/2023 ATUALIZADO PARA 07/2025)	M²	R\$	4.553,74
8.5.5	SEDUH.006	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$	14,50

Itajaí, 01 de outubro de 2025

Arq. Keise de Oliveira Ribeiro
CAU A255765-7 | MAT. 2716201