



MUNICÍPIO DE
ITAJAÍ

SEDUH
SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO
E HABITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS SEDUH - ANALÍTICO

OBRA:	MIRANTE MORRO DA CRUZ		
BDI OBRA:	22,22%		
REFERÊNCIAS:	SINAPI 07/2025 (NÃO DESONERADO) SICRO 04/2025 COTAÇÕES DE MERCADO 09/2025		01/10/2025
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.PILARESR04, MMC - 01.GC+CR04, MMC - 01.CHAPARIASR04, SEDUH.005, MMC - TIRO3 e SEDUH.006		

CATEGORIA	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
Referência:	SINAPI 07/25			
Observação:				

FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	44,0000	2,1	2,10	R\$ 92,40	0
SINAPI	INSUMO	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	44,0000	142,68	142,68	R\$ 6.277,92	0
SINAPI	INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	44,0000	1,43	1,43	R\$ 62,92	0
SINAPI	INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	44,0000	0,08	0,08	R\$ 3,52	0
SINAPI	INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	44,0000	0,01	0,01	R\$ 0,44	0
SINAPI	INSUMO	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	44,0000	0,77	0,77	R\$ 33,88	0

							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 6.471,08
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 7.908,95
							Limite da Exequibilidade	R\$ 5.931,72
							TOTAL	R\$ 6.471,08

2.2	EST 1.41	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSAL (12H POR 22 DIAS + 24H POR 8 DIAS) - HORA	MÊS	R\$ 13.164,72
Referência:	SINAPI 07/25			
Observação:				

FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	456,0000	0,1	0,10	R\$ 45,60	0
SINAPI	INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	456,0000	0,01	0,01	R\$ 4,56	0
SINAPI	INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	456,0000	0,61	0,61	R\$ 278,16	0
SINAPI	INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	456,0000	1,43	1,43	R\$ 652,08	0
SINAPI	INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	456,0000	0,08	0,08	R\$ 36,48	0
SINAPI	INSUMO	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	456,0000	24,64	24,64	R\$ 11.235,84	0
SINAPI	INSUMO	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	456,0000	0,61	0,61	R\$ 278,16	0
SINAPI	INSUMO	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	456,0000	1,39	1,39	R\$ 633,84	0

							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 13.164,72
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 16.089,92
							Limite da Exequibilidade	R\$ 12.067,44
							TOTAL	R\$ 13.164,72

3.3	MMC - 14R03	ALMOXARIFADO EM CONTAINER MIRANTE MORRO DA CRUZ	M	R\$ 745,22
Referência:	SINAPI 07/2025 - SP (ITEM CÓD. 10776) - UTILIZADO COEF. SP (1,00) / COTAÇÕES 09/2025			
Observação:				

FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SEDUH	COTAÇÃO	EST 0.375R03	CÂMERA DOME TIPO POE IP 12VCC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0833	378,12	378,12	R\$ 31,50	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	10776	LOCACAO DE CONTAINER 230 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	662,1000	662,10	R\$ 662,10	1,00
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.350R03	MONITOR COM TELA LCD COLORIDA 24"	UN	0,0833	619,68	619,68	R\$ 51,62	0

							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 745,22
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 910,81
							Limite da Exequibilidade	R\$ 683,11
							TOTAL	R\$ 745,22

3.11	MMC - 03	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE	UN	R\$ 3.271,05
Referência:	SINAPI 07/25 SINAPI 07/2025 - SP (ITEM CÓD. 14166) - UTILIZADO COEF. PARA SC (1,0126996)			
Observação:				

FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0800	508,02	508,02	R\$ 40,64	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	24,73	24,73	R\$ 197,84	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	35,59	35,59	R\$ 71,18	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	43,64	43,64	R\$ 349,12	0
SINAPI	INSUMO	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,0000	46,13	46,13	R\$ 46,13	0

SINAPI	INSUMO	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	1,5	1,50	R\$ 6,00	0
SINAPI	INSUMO	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000	73,17	73,17	R\$ 73,17	0
SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,0000	37,98	37,98	R\$ 303,84	0
SINAPI	INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,0000	7,78	7,78	R\$ 46,68	0
SINAPI	INSUMO	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	66,45	66,45	R\$ 66,45	0
SINAPI	INSUMO	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	4,72	4,72	R\$ 4,72	0
SINAPI	INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,88	0,88	R\$ 1,76	0
SINAPI	INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	1,18	1,18	R\$ 2,36	0
SINAPI	INSUMO	39241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	30,0000	16,82	16,82	R\$ 504,60	0
SINAPI	INSUMO	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USC (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	257,18	257,18	R\$ 257,18	0
SINAPI	INSUMO	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	UN	1,0000	1.201,33	1.216,59	R\$ 1.216,59	1,0126996
SINAPI	INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0427	18,77	18,77	R\$ 57,11	0
SINAPI	INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0044	86,7	86,70	R\$ 0,38	0
SINAPI	INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000	12,65	12,65	R\$ 25,30	0

								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 3.271,05	
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 3.997,88	
								Limite da Exequibilidade	R\$ 2.998,41	
								TOTAL	R\$ 3.271,05	

3.13	EST 1.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL COM CHAPA GALVANIZADA E						m²	R\$ 534,96	
Referência:	SINAPI 07/25									
Observação:										
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	36,35	36,35	R\$ 13,55	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	24,73	24,73	R\$ 27,66	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000	27,78	27,78	R\$ 13,89	0	
SINAPI	INSUMO	4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	3,67	3,67	R\$ 11,77	0	
SINAPI	INSUMO	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2023 DE	M2	1,0000	467,47	467,47	R\$ 467,47	0	
SINAPI	INSUMO	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	33,28	33,28	R\$ 0,38	0	
SINAPI	INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	17,83	17,83	R\$ 0,24	0	
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 534,96		
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 653,83		
							Limite da Exequibilidade	R\$ 490,37		
							TOTAL	R\$ 534,96		

4.3	MMC - 04	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)					m²	R\$ 90,59		
Referência:	SINAPI 07/25									
Observação:										
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	24,73	24,73	R\$ 74,19	0	
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 74,19		
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 90,68		
							Limite da Exequibilidade	R\$ 68,01		
							TOTAL	R\$ 74,19		

4.4	EST 3.103	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM					m³	R\$ 320,27		
Referência:	SINAPI 07/25									
Observação:										
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL		
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	3,2468	27,9	27,90	R\$ 90,59	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,9202	26,15	26,15	R\$ 24,06	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6366	35,59	35,59	R\$ 22,66	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5785	24,73	24,73	R\$ 162,69	0	
SINAPI	INSUMO	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835	71,5	71,50	R\$ 20,27	0	
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 320,27		
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 391,43		
							Limite da Exequibilidade	R\$ 293,58		
							TOTAL	R\$ 320,27		

4.5	MMC - 05	Demolição de alvenaria de pedra					m³	R\$ 113,16	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	35,59	35,59	R\$ 14,24	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,73	24,73	R\$ 98,92	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 113,16	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 138,30	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 103,73	
							TOTAL	R\$ 113,16	

4.6	EST 4.34	REMOÇÃO DE POSTE	un	R\$ 223,04
Referência:	SINAPI 07/25			

Observação:										
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,5000	248,23	248,23	R\$ 124,12	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,73	24,73	R\$ 98,92	0	
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 223,04		
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 272,60		
							Limite da Exequibilidade	R\$ 204,45		
							TOTAL	R\$ 223,04		
6.1.1	EST 3.08a	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E					M³	R\$ 791,40		
Referência: SINAPI 07/25										
Observação:	FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	36,35	36,35	R\$ 4,54	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	35,59	35,59	R\$ 26,80	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	24,73	24,73	R\$ 20,43	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,26	1,26	R\$ 0,15	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,54	0,54	R\$ 0,07	0	
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	670,36	670,36	R\$ 739,41	0	
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 791,40		
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 967,25		
							Limite da Exequibilidade	R\$ 725,44		
							TOTAL	R\$ 791,40		
6.2.1	EST 3.08b	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E					M³	R\$ 788,97		
Referência: SINAPI 07/25										
Observação:	FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	36,35	36,35	R\$ 8,14	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	35,59	35,59	R\$ 7,97	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	24,73	24,73	R\$ 33,26	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,26	1,26	R\$ 0,12	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,54	0,54	R\$ 0,07	0	
SINAPI	INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	670,36	670,36	R\$ 739,41	0	
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 788,97		
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 964,28		
							Limite da Exequibilidade	R\$ 723,21		
							TOTAL	R\$ 788,97		
6.6.2.1	MMC - 23R03	FIXAÇÃO CRUZ COM CHAPA METÁLICA USI SAC 350, 500X800X22MM E CHUMBADORES QUÍMICOS DE					UN	R\$ 1.448,65		
Referência: SINAPI 07/25 COTAÇÕES										
Observação:	FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	35,29	35,29	R\$ 17,65	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,73	24,73	R\$ 12,37	0	
SEDUH	COTAÇÃO	COT 3.54R03	CHAPA METÁLICA USI SAC 350, 500X800X22MM	UN	1,0000	1135,75	1135,75	R\$ 1.135,75	0	
SEDUH	COTAÇÃO	COT 3.55R03	CHUMBADOR QUÍMICO DE AMPOLA WQA 5/8	UN	8,0000	35,36	35,36	R\$ 282,88	0	
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 1.448,65		
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 1.770,54		
							Limite da Exequibilidade	R\$ 1.327,91		
							TOTAL	R\$ 1.448,65		
6.6.2.2	EST 0.789	MANTA DE NEOPRENE 4MM					M²	R\$ 265,34		
Referência: SINAPI 07/25 COTAÇÕES										
Observação:	FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,73	24,73	R\$ 12,37	0	
SEDUH	COTAÇÃO	COT 3.61	MANTA DE NEOPRENE E = 4MM	M	1,0000	252,97	252,97	R\$ 252,97	0	
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 265,34		
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 324,30		
							Limite da Exequibilidade	R\$ 243,22		
							TOTAL	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		
Referência: SINAPI 07/2025 - SP (ITEM CÔD.40598) - UTILIZADO COEF. SP (1,00) / SINAPI 07/2025										
Observação:	FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	24,73	24,73	R\$ 3,71	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	35,29	35,29	R\$ 5,29	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0297	50,23	50,23	R\$ 1,49	0	
SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0112	28,09	28,09	R\$ 0,31	0	
SEDUH	INSUMO	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	5,0700	8,4500	8,45	R\$ 42,84	1,00	
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 53,64		
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 65,56		

Limite da Exequibilidade							R\$ 49,17		
TOTAL							R\$ 53,64		
6.7.2	EST 3.116	CANTONEIRA					m	R\$ 41,97	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	24,73	24,73	R\$ 3,71	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	35,29	35,29	R\$ 5,29	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0297	50,23	50,23	R\$ 1,49	0
SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0112	28,09	28,09	R\$ 0,31	0
SINAPI	INSUMO	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	1,0000	31,17	31,17	R\$ 31,17	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 41,97	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 51,30	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 38,47	
							TOTAL	R\$ 41,97	
7.1	MMC - 02R03	PISO CONCRETO MIRANTE MORRO DA CRUZ, ESTAMPADO, 10CM, COM MALHA CA-60, Q-196, DIAMETRO DO					M²	R\$ 214,78	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	35,59	35,59	R\$ 9,97	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	24,73	24,73	R\$ 6,27	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	1,3300	55,98	55,98	R\$ 74,45	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,7890	24,52	24,52	R\$ 19,35	0
SINAPI	INSUMO	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,0500	1,75	1,75	R\$ 1,84	0
SINAPI	INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6500	3,67	3,67	R\$ 6,06	0
SINAPI	INSUMO	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	25,6	25,60	R\$ 28,73	0
SINAPI	INSUMO	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1020	623,43	623,43	R\$ 63,59	0
SINAPI	INSUMO	43679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,0006	40,34	40,34	R\$ 0,02	0
SINAPI	INSUMO	124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,2500	16,42	16,42	R\$ 4,11	0
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	0,0035	6,46	6,46	R\$ 0,02	0
SEDUH	INSUMO	COT 4.215R03	FORMA MOLDE PISO ESTAMPADO CONCRETO	UN	0,0025	149,87	149,87	R\$ 0,37	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 214,78	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 262,50	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 196,88	
							TOTAL	R\$ 214,78	
7.2	EST 9.07	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA,					m²	R\$ 147,83	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6390	35,59	35,59	R\$ 22,74	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790	24,73	24,73	R\$ 31,63	0
SINAPI	INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,0000	1,3	1,30	R\$ 13,00	0
SINAPI	INSUMO	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 25* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,2500	12,59	12,59	R\$ 78,69	0
SINAPI	INSUMO	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,0100	1,75	1,75	R\$ 1,77	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 147,83	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 180,68	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 135,51	
							TOTAL	R\$ 147,83	
7.4	MMC - 06	GUARDA-CORPO EM ALVENARIA - INCLUSO CHAPISCO, MASSA ÚNICA, SELADOR, PINTURA ACRÍLICA E					M²	R\$ 290,10	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COMPOSIÇÃO	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,0300	100,05	100,05	R\$ 103,05	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,0300	5,37	5,37	R\$ 10,90	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	2,0300	42,29	42,29	R\$ 85,85	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,0300	4,22	4,22	R\$ 8,57	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,0300	13,47	13,47	R\$ 27,34	0

SINAPI	COMPOSIÇÃO	87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	0,0058	606,69	606,69	R\$ 3,52	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,4500	113,04	113,04	R\$ 50,87	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 290,10	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 354,56	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 265,92	
							TOTAL	R\$ 290,10	

7.6	EST 0.499R03	BANCO MODULAR CURVO, MIRANTE MORRO DA CRUZ ITAJÁ/SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	R\$ 6.585,84	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,73	24,73	R\$ 12,37	0
SEDUH	COTAÇÃO	MMC - 02R03	BANCO MODULAR CURVO - MIRANTE MORRO DA CRUZ, ITAJÁ/SC	UN	1,0000	6573,47	6.573,47	R\$ 6.573,47	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 6.585,84	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 8.049,21	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 6.036,91	
							TOTAL	R\$ 6.585,84	

7.7	EST 0.508R03	BANCO MODULAR RETO, MIRANTE MORRO DA CRUZ ITAJAI/SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	R\$ 3.167,81	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,73	24,73	R\$ 12,37	0
SEDUH	COTAÇÃO	MMC - 03R03	BANCO MODULAR RETO - MIRANTE MORRO DA CRUZ, ITAJAI/SC	UN	1,0000	3155,44291666667	3.155,44	R\$ 3.155,44	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 3.167,81	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 3.871,70	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 2.903,77	
							TOTAL	R\$ 3.167,81	

7.8	EST 0.507R03	LIXEIRA 01 MÓDULO, 32L, MIRANTE MORRO DA CRUZ ITAJAI/SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN	R\$ 3.489,37
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,73	24,73	R\$ 12,37	0
SEDUH	COTAÇÃO	MMC - 04R03	LIXEIRA 01 MÓDULO, 32L - MIRANTE MORRO DA CRUZ, ITAJAI/SC	UN	1,0000	3477	3.477,00	R\$ 3.477,00	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 3.489,37	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 4.264,71	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 3.198,53	
							TOTAL	R\$ 3.489,37	

7.9	EST 0.509R03	PROTETOR DE ÁRVORE, MIRANTE MORRO DA CRUZ ITAJAI/SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M²	R\$ 2.699,16	
Referência:	SINAPI 07/25 e COTAÇÃO (PREÇO MEDIANO CONSIDERADO FOI DA EMPRESA METALCO - PEÇA DE 119 X 119CM)								
Observação:	O coeficiente do protetor de árvore é 0,7053, obtido a partir da razão entre o valor por metro quadrado (R\$ 2.689,43) e o valor da peça (119X119CM) fornecida pela Metalco (R\$ 3.809,44). Esse coeficiente permite								
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,73	24,73	R\$ 12,37	0
SEDUH	COTAÇÃO	MMC - 05R03	PROTETOR DE ÁRVORE - MIRANTE MORRO DA CRUZ, ITAJAI/SC	UN	0,7053	3809,435	3.809,44	R\$ 2.686,79	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 2.699,16	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 3.298,91	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 2.474,19	
							TOTAL	R\$ 2.699,16	

7.10	MMC - 21	TRAVESSIA ELEVADA				UN	R\$ 9.229,29		
Referência:	SINAPI 07/25 ORSE 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,2000	31,38	31,38	R\$ 351,46	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	73,0000	83,52	83,52	R\$ 6.096,96	0
ORSE	COMPOSIÇÃO	131	Concreto simples fck= 35 MPA (b0) c/aditivo, fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	M3	1,3000	793,4800	793,48	R\$ 1.031,52	0
ORSE	COMPOSIÇÃO	11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	M3	1,3000	30,8300	30,83	R\$ 40,08	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	16,8600	101,38	101,38	R\$ 1.709,27	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 9.229,29	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 11.280,04	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 8.460,03	
							TOTAL	R\$ 9.229,29	

7.11	EST 4.145	ASSENTO EM MADEIRA, FIXADO EM CHAPA METÁLICA SOLDADA					m²	R\$ 562,66	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	24,73	24,73	R\$ 4,76	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4624	34,07	34,07	R\$ 15,75	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6204	50,23	50,23	R\$ 31,16	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,0750	19,56	19,56	R\$ 21,03	0

SINAPI	INSUMO	11977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	9,0000	13,38	13,38	R\$ 120,42	0
SINAPI	INSUMO	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	1,8800	31,17	31,17	R\$ 58,60	0
SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,2330	28,09	28,09	R\$ 6,54	0
SINAPI	INSUMO	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,0750	283,16	283,16	R\$ 304,40	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 562,66	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 687,68	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 515,76	
							TOTAL	R\$ 562,66	
7.12	EST 7.45	INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE					UN	R\$ 69,48	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	0,0237	736,05	736,05	R\$ 17,44	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5152	26,82	26,82	R\$ 13,82	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5455	24,73	24,73	R\$ 38,22	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 69,48	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 84,92	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 63,69	
							TOTAL	R\$ 69,48	
8.1.1	EST 0.487R03	BALIZADOR DE SOLO 2W - 3000K					un	R\$ 123,62	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	24,73	24,73	R\$ 17,31	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	43,64	43,64	R\$ 30,55	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.253R03	BALIZADOR DE SOLO 2W - 3000K	UN	1,0000	75,76	75,76	R\$ 75,76	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 123,62	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 151,09	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 113,32	
							TOTAL	R\$ 123,62	
8.1.2	EST 0.488R03	BALIZADOR DE SOLO 5W - 3000K					un	R\$ 160,47	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	24,73	24,73	R\$ 17,31	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	43,64	43,64	R\$ 30,55	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.254R03	BALIZADOR DE SOLO 5W - 3000K	UN	1,0000	112,61	112,61	R\$ 112,61	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 160,47	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 196,13	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 147,09	
							TOTAL	R\$ 160,47	
8.1.3	EST 0.489R03	REFLETOR LED SLIM - 50W - RGB					un	R\$ 180,51	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,73	24,73	R\$ 7,42	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	43,64	43,64	R\$ 21,82	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,1/2")	UN	2,0000	0,41	0,41	R\$ 0,82	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.255R03	REFLETOR LED SLIM - 50W - RGB	UN	1,0000	150,45	150,45	R\$ 150,45	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 180,51	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 220,62	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 165,46	
							TOTAL	R\$ 180,51	
8.1.4	MMC - 15R03	REFLETOR SLIM LED 200W, LUZ BRANCA 6500K					un	R\$ 162,36	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,73	24,73	R\$ 7,42	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	43,64	43,64	R\$ 21,82	0
SINAPI	INSUMO	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	2,0000	0,56	0,56	R\$ 1,12	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.306R03	REFLETOR LED SLIM - 200W - LUZ BRANCA 6500K	UN	1,0000	132	132,00	R\$ 132,00	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 162,36	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 198,44	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 148,83	
							TOTAL	R\$ 162,36	
8.1.5	EST 0.490R03	REFLETOR LED SLIM - 300W - LUZ BRANCA 6500K					un	R\$ 308,46	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,73	24,73	R\$ 7,42	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	43,64	43,64	R\$ 21,82	0
SINAPI	INSUMO	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,1/2")	UN	2,0000	0,41	0,41	R\$ 0,82	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.256R03	REFLETOR LED SLIM - 300W - LUZ BRANCA 6500K	UN	1,0000	278,4	278,40	R\$ 278,40	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 308,46	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 377,00	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 282,75	
							TOTAL	R\$ 308,46	
8.1.6	MMC - 16R03	Arandela de embutir 9w					un	R\$ 151,79	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									

Fonte	Categoria	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Custo Unit.	Custo Atualizado	Custo Total	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,73	24,73	R\$ 24,73	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	43,64	43,64	R\$ 43,64	0
SINAPI	INSUMO	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1,0000	6,41	6,41	R\$ 6,41	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.307R03	ARANDELA DE EMBUTIR 9W	UN	1,0000	77,01	77,01	R\$ 77,01	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 151,79	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 185,52	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 139,14	
							TOTAL	R\$ 151,79	
8.1.7	EST 0.506R03	LUMINÁRIA PÚBLICA LED TIPO REBATEDOR COM POSTE 5M					UN	R\$ 2.165,77	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
Fonte	Categoria	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Custo Unit.	Custo Atualizado	Custo Total	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,1110	289,97	289,97	R\$ 32,19	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1240	27,19	27,19	R\$ 30,56	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6530	43,64	43,64	R\$ 159,42	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.267R03	LUMINÁRIA PÚBLICA LED TIPO REBATEDOR COM POSTE 5M - 50W - 3000K - AÇO GALV - PINTURA ELET. NA COR PRETA	UN	1,0000	1943,6	1.943,60	R\$ 1.943,60	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 2.165,77	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 2.647,00	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 1.985,25	
							TOTAL	R\$ 2.165,77	
8.1.8	MMC - 07	Plafon E-27					un	R\$ 12,95	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
Fonte	Categoria	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Custo Unit.	Custo Atualizado	Custo Total	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	43,64	43,64	R\$ 8,73	0
SINAPI	INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	4,22	4,22	R\$ 4,22	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 12,95	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 15,83	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 11,87	
							TOTAL	R\$ 12,95	
8.1.9	EST 0.491R03	LÂMPADA LED 30W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT					un	R\$ 20,26	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
Fonte	Categoria	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Custo Unit.	Custo Atualizado	Custo Total	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	43,64	43,64	R\$ 4,36	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.257R03	LÂMPADA LED 30W - 6500K	UN	1,0000	15,9	15,90	R\$ 15,90	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 20,26	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 24,76	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 18,57	
							TOTAL	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					M	R\$ 43,45	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
Fonte	Categoria	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Custo Unit.	Custo Atualizado	Custo Total	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC: ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF. 09/2023_PS	M	2,0000	3,87	3,87	R\$ 7,74	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2550	24,73	24,73	R\$ 6,31	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2550	43,64	43,64	R\$ 11,13	0
SINAPI	INSUMO	21128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500	16,44	16,44	R\$ 17,26	0
SINAPI	INSUMO	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	0,3333	3,03	3,03	R\$ 1,01	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 43,45	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 53,10	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 39,83	
							TOTAL	R\$ 43,45	
8.2.4	EST 5.134	Curva 90° em aço galvanizado Ø3/4"					un	R\$ 22,38	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
Fonte	Categoria	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Custo Unit.	Custo Atualizado	Custo Total	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	24,73	24,73	R\$ 5,19	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	43,64	43,64	R\$ 9,16	0
SINAPI	INSUMO	2633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	8,03	8,03	R\$ 8,03	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 22,38	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 27,35	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 20,51	
							TOTAL	R\$ 22,38	
8.2.5	EST 0.493R03	CURVA 180° EM AÇO GALVANIZADO Ø 3/4"					un	R\$ 30,36	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
Fonte	Categoria	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Custo Unit.	Custo Atualizado	Custo Total	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	43,64	43,64	R\$ 9,16	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	24,73	24,73	R\$ 5,19	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.259R03	CURVA 180° EM AÇO GALVANIZADO Ø 3/4"	UN	1,0000	16,01	16,01	R\$ 16,01	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 30,36	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 37,11	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 27,83	
							TOTAL	R\$ 30,36	
8.2.7	MMC - 17R03	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS 20x20					un	R\$ 402,48	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
Fonte	Categoria	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Custo Unit.	Custo Atualizado	Custo Total	

SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	43,64	43,64	R\$ 65,46	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.308R03	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS 20X20	UN	1,0000	337,02	337,02	R\$ 337,02	0
								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 402,48
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 491,91
								Limite da Exequibilidade	R\$ 368,93
								TOTAL	R\$ 402,48
8.2.10	EST 5.93	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275v					un	R\$ 86,12	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	43,64	43,64	R\$ 13,09	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,73	24,73	R\$ 7,42	0
SINAPI	INSUMO	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	1,0000	65,61	65,61	R\$ 65,61	0
								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 86,12
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 105,26
								Limite da Exequibilidade	R\$ 78,94
								TOTAL	R\$ 86,12
8.2.11	MMC - 18R03	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR 6A DIN - 3kA					un	R\$ 69,61	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,73	24,73	R\$ 7,42	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	43,64	43,64	R\$ 13,09	0
SINAPI	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000	0,91	0,91	R\$ 0,91	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.309R03	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR 6A DIN - 3KA	UN	1,0000	48,19	48,19	R\$ 48,19	0
								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 69,61
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 85,08
								Limite da Exequibilidade	R\$ 63,81
								TOTAL	R\$ 69,61
8.2.14	EST 0.701R03	CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un	R\$ 79,10	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	43,64	43,64	R\$ 32,73	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	24,73	24,73	R\$ 6,18	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.348R03	CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES	UN	1,0000	40,19	40,19	R\$ 40,19	0
								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 79,10
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 96,68
								Limite da Exequibilidade	R\$ 72,51
								TOTAL	R\$ 79,10
8.2.15	MMC - 19R03	CONTATOR TRIPOLAR 32A - 220Vac - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN	R\$ 240,81	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057	27,19	27,19	R\$ 11,03	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057	43,64	43,64	R\$ 17,70	0
SINAPI	INSUMO	1574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	3,0000	1,53	1,53	R\$ 4,59	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.310R03	CONTATOR TRIPOLAR 32A - 220VAC	UN	1,0000	207,49	207,49	R\$ 207,49	0
								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 240,81
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 294,32
								Limite da Exequibilidade	R\$ 220,74
								TOTAL	R\$ 240,81
8.2.16	MC 05.04.13	DISPOSITIVO DR 30mA TETRAPOLAR 25A					UN	R\$ 165,35	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	43,64	43,64	R\$ 10,91	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,19	27,19	R\$ 6,80	0
SINAPI	INSUMO	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	147,64	147,64	R\$ 147,64	0
								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 165,35
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 202,09
								Limite da Exequibilidade	R\$ 151,57
								TOTAL	R\$ 165,35
8.3.1	EST 5.241	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA DE FERRO FUNDIDO,					UN	R\$ 1.135,70	
Referência:	SINAPI 07/25 E ORSE 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
ORSE	COMPOSIÇÃO	80	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	M²	3,8600	111,5000	111,50	R\$ 430,39	0
ORSE	COMPOSIÇÃO	127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	0,2200	552,3900	552,39	R\$ 121,53	0
ORSE	COMPOSIÇÃO	140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	17,9200	13,3000	13,30	R\$ 238,34	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000	345,44	345,44	R\$ 345,44	0
								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 1.135,70
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 1.388,05
								Limite da Exequibilidade	R\$ 1.041,04
								TOTAL	R\$ 1.135,70
8.3.3	MC 06.06	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE TELECOM DE SOBREPOR 20X20X12					UN	R\$ 172,48	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									

FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	43,64	43,64	R\$ 87,28	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	27,19	27,19	R\$ 54,38	0
SINAPI	INSUMO	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,0000	30,82	30,82	R\$ 30,82	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 172,48	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 210,81	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 158,10	
							TOTAL	R\$ 172,48	
8.4.3	MMC - 20R03	CABO COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), ROLO 50M, 10mm², 1kv / 90° C					ROLO	R\$ 1.125,70	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	43,64	43,64	R\$ 327,30	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	24,73	24,73	R\$ 185,48	0
SEDUH	COTAÇÃO	COT 5.311R03	CABO HEPR 0,6/1KV #10MM² (ROLO 50M)	ROLO	1,0200	600,9	600,90	R\$ 612,92	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 1.125,70	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 1.375,83	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 1.031,87	
							TOTAL	R\$ 1.125,70	
8.5.3	EST 5.237	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, COM					UN	R\$ 191,54	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	1,0000	156,03	156,03	R\$ 156,03	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	M3	0,0090	3945,14	3.945,14	R\$ 35,51	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 191,54	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 234,10	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 175,58	
							TOTAL	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					M	R\$ 28,63	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0054	17,57	17,57	R\$ 0,09	0
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	24,73	24,73	R\$ 0,27	0
SINAPI	INSUMO	44521	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,0000	28,2700	28,27	R\$ 28,27	1,00
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 28,63	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 34,99	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 26,24	
							TOTAL	R\$ 28,63	
10.1	MMC - 10	LIMPEZA FINAL DA OBRA					M²	R\$ 46,49	
Referência:	SINAPI 07/25								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	24,73	24,73	R\$ 3,46	0
SINAPI	INSUMO	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	16,7	16,70	R\$ 0,84	0
SINAPI	INSUMO	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	1,0000	42,19	42,19	R\$ 42,19	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 46,49	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 56,82	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 42,62	
							TOTAL	R\$ 46,49	
EST 0.375R03		CÂMERA DOME TIPO POE IP 12VCC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	R\$ 378,12	
Referência:	SINAPI 07/25 COTAÇÕES								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	43,64	43,64	R\$ 43,64	0
SINAPI	COTAÇÃO	COT 5.349R03	CÂMERA DOME TIPO POE IP - 12VCC	UN	1,0000	334,48	334,48	R\$ 334,48	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 378,12	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 462,14	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 346,60	
							TOTAL	R\$ 378,12	
3.1	SEDUH.001	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM					MÊS	R\$ 751,76	
Referência:	SINAPI 07/2025 - SP (ITEM CÓD. 10776) - UTILIZADO COEF. PARA SC (1,1354167)								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	662,10	751,76	R\$ 751,76	1,1354167
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 751,76	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 918,80	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 689,10	
							TOTAL	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					MÊS	R\$ 962,26	
Referência:	SINAPI 07/2025 - SP (ITEM CÓD. 10777) - UTILIZADO COEF. SP (1,00)								
Observação:									
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	INSUMO	10777	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)	MES	1,0000	962,26	962,26	R\$ 962,26	1,00
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 962,26	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 1.176,07	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 882,06	
							TOTAL	R\$ 962,26	
5.1	SEDUH.003	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR					M²	R\$ 41,45	
Referência:	COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI DE 11/2018 (CÓD. ITEM 73686). ATUALIZADA PARA 07/2025								

Observação:										
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO	
SINAPI	INSUMO	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,0200	29,71	29,71	R\$ 0,59	0	
SINAPI	INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0400	60,62	60,62	R\$ 2,42	0	
SINAPI	INSUMO	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0120	19,6	19,60	R\$ 0,24	0	
SINAPI	INSUMO	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2853	63,94	63,94	R\$ 18,24	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,1000	2,2500	2,25	R\$ 0,23	1,00	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	7252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	0,1000	2,2500	2,25	R\$ 0,23	1,00	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	15,16	15,16	R\$ 9,10	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	36,35	36,35	R\$ 4,73	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,6	24,60	R\$ 2,46	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	24,73	24,73	R\$ 3,21	0	

								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 41,45
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 50,66
								Limite da Exequibilidade	R\$ 38,00
								TOTAL	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						UN	R\$ 2.576,06	
Referência:	SINAPI 07/2025 - SP (ITEM CÔD. 5036) - UTILIZADO COEF. SP (1,00)									
Observação:										
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO	
SINAPI	INSUMO	5036	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,0000	2.576,06	2.576,06	R\$ 2.576,06	1,00	

								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 2.576,06
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 3.148,46
								Limite da Exequibilidade	R\$ 2.361,35
								TOTAL	R\$ 2.576,06

6.6.1.1	MMC - 01.VIGASR04 VIGA METÁLICA EM AÇO PATINÁVEL A588, COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA MIRANTE					KG	R\$ 46,52		
Referência:	COTAÇÃO DE MERCADO								
Observação:	CÁLCULO PARA O VALOR DO QUILO DE CADA TIPO DE ELEMENTO (VIGA, PILAR, GUARDA-CORPO + CORRIMÃO, CHAPARIAS) E DO M² DA GRADE ELETROSOLDADA. PROPOSTA CONSIDERADA FOI A DA								
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COTAÇÃO	MMC - 01.VIGASR04	VIGA METÁLICA EM AÇO PATINÁVEL A588, COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA MIRANTE MORRO DA CRUZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000	46,5202	46,52	R\$ 46,52	0

								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 46,52
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 56,86
								Limite da Exequibilidade	R\$ 42,64
								TOTAL	R\$ 46,52

Componente	Peso (kg)	% do peso	Valor Atribuído		R\$/kg	
Vigas	30082	0,361354027	R\$	1.399.421,158826640	R\$	46,5202167019027
Pilares	34685	0,416646646	R\$	1.613.553,716305500	R\$	46,5202167019027
Guarda-corpo + corrimão	6610	0,079401307	R\$	307.498,632399577	R\$	46,5202167019028
Chaparias	4804	0,057707092	R\$	223.483,121035941	R\$	46,5202167019027
Grade	7067	0,084890928	R\$	328.758,371432347	R\$	46,5202167019027
	83248	100%	R\$	3.872.715,00		

6.6.1.2	MMC - 01.PILARESR04 PILAR METÁLICO EM AÇO PATINÁVEL A588, COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA MIRANTE MORRO DA CRUZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG	R\$ 46,52		
Referência:	COTAÇÃO DE MERCADO								
Observação:	CÁLCULO PARA O VALOR DO QUILO DE CADA TIPO DE ELEMENTO (VIGA, PILAR, GUARDA-CORPO + CORRIMÃO, CHAPARIAS) E DO M² DA GRADE ELETROSOLDADA. PROPOSTA CONSIDERADA FOI A DA								
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COTAÇÃO	MMC - 01.PILARESR04	PILAR METÁLICO EM AÇO PATINÁVEL A588, COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA MIRANTE MORRO DA CRUZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000	46,5202	46,52	R\$ 46,52	0

								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 46,52
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 56,86
								Limite da Exequibilidade	R\$ 42,64
								TOTAL	R\$ 46,52

Componente	Peso (kg)	% do peso	Valor Atribuído		R\$/kg	
Vigas	30082	0,361354027	R\$	1.399.421,158826640	R\$	46,5202167019027
Pilares	34685	0,416646646	R\$	1.613.553,716305500	R\$	46,5202167019027
Guarda-corpo + corrimão	6610	0,079401307	R\$	307.498,632399577	R\$	46,5202167019028
Chaparias	4804	0,057707092	R\$	223.483,121035941	R\$	46,5202167019027
Grade	7067	0,084890928	R\$	328.758,371432347	R\$	46,5202167019027
	83248	100%	R\$	3.872.715,00		

6.6.1.3	MMC - 01.GC+CR04 GUARDA-CORPO METÁLICA EM AÇO PATINÁVEL A588 E CORRIMÃO EM AÇO INOX 316 COM CHAPAS DE					KG	R\$ 46,52		
Referência:	COTAÇÃO DE MERCADO								
Observação:	CÁLCULO PARA O VALOR DO QUILO DE CADA TIPO DE ELEMENTO (VIGA, PILAR, GUARDA-CORPO + CORRIMÃO, CHAPARIAS) E DO M² DA GRADE ELETROSOLDADA. PROPOSTA CONSIDERADA FOI A DA								
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COTAÇÃO	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	1,0000	46,5202	46,52	R\$ 46,52	0

								Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 46,52
								Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 56,86
								Limite da Exequibilidade	R\$ 42,64
								TOTAL	R\$ 46,52

Componente	Peso (kg)	% do peso	Valor Atribuído		R\$/kg	
Vigas	30082	0,361354027	R\$	1.399.421,158826640	R\$	46,5202167019027
Pilares	34685	0,416646646	R\$	1.613.553,716305500	R\$	46,5202167019027

Guarda-corpo + corrimão	6610	0,079401307	R\$	307.498,632399577	R\$	46,5202167019028
Chaparias	4804	0,057707092	R\$	223.483,121035941	R\$	46,5202167019027
Grade	7067	0,084890928	R\$	328.758,371432347	R\$	46,5202167019027
	83248	100%	R\$	3.872.715,00		

6.6.1.4	MMC - CHAPARIAS METÁLICAS EM AÇO PATINÁVEL A588, COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA						KG	R\$ 46,52	
Referência:	01.CHAPARIASR04 - MIRANTE MORRO DA CRUZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
Observação:	COTAÇÃO DE MERCADO								
FONTE	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COTAÇÃO	MMC - 01CHAPARIASR04	CHAPARIAS METÁLICAS EM AÇO PATINÁVEL A588, COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA MIRANTE MORRO DA CRUZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000	46,5202	46,52	R\$ 46,52	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 46,52	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 56,86	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 42,64	
							TOTAL	R\$ 46,52	

Componente	Peso (kg)	% do peso	Valor Atribuído		R\$/kg	
Vigas	30082	0,361354027	R\$	1.399.421,158826640	R\$	46,5202167019027
Pilares	34685	0,416646646	R\$	1.613.553,716305500	R\$	46,5202167019027
Guarda-corpo + corrimão	6610	0,079401307	R\$	307.498,632399577	R\$	46,5202167019028
Chaparias	4804	0,057707092	R\$	223.483,121035941	R\$	46,5202167019027
Grade	7067	0,084890928	R\$	328.758,371432347	R\$	46,5202167019027
	83248	100%	R\$	3.872.715,00		

6.6.1.5	COT 3.53R04	GRADE METÁLICA, COM RESISTÊNCIA DE 4,0 KN/M², COM PINTURA E TRATAMENTO - ESTRUTURA METÁLICA					M²	R\$ 431,44	
Referência:	COTAÇÃO DE MERCADO								
Observação:	CÁLCULO PARA O VALOR DO QUILO DE CADA TIPO DE ELEMENTO (VIGA, PILAR, GUARDA-CORPO + CORRIMÃO, CHAPARIAS) E DO M² DA GRADE ELETROSOLDADA. PROPOSTA CONSIDERADA FOI A DA								
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SINAPI	COTAÇÃO	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	1,0000	431,4414	431,44	R\$ 431,44	0
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 431,44	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 527,31	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 395,48	
							TOTAL	R\$ 431,44	

2.4	MMC - 11R03	LABORATÓRIO DE CONCRETO (DNIT DE 11/2023 ATUALIZADO PARA 07/2025)					M²	R\$ 4.553,74	
Referência:	DNIT - RELATÓRIO DE CUSTOS GERAIS - TABELA 2 - CUSTOS DE IMÓVEIS, MOBILIÁRIO, CESTAS DE INSTALAÇÕES E CUSTOS DIVERSOS TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA. MÊS DE REFERÊNCIA: 10/2023.								
Observação:	CÓD B8956 - LABORATÓRIO DE CONCRETO								
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO
SICRO	COTAÇÃO	B8956	LABORATÓRIO DE CONCRETO (ATUALIZADO PARA DATA 07/2025)	M²	1,0000	4.315,87	4.553,74	R\$ 4.553,74	0,0551153
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 4.553,74	
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 5.565,58	
							Limite da Exequibilidade	R\$ 4.174,19	
							TOTAL	R\$ 4.553,74	

8.5.5	SEDUH.006	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN	R\$ 14,50	
Referência:	COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI DE 11/2018 (CÓD. ITEM 72262). ATUALIZADA PARA 07/2025									
Observação:										
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO ATUALIZADO	CUSTO TOTAL	CORREÇÃO	
SINAPI	INSUMO	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	6,34	6,34	R\$ 6,34	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,19	27,19	R\$ 8,16	0	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	43,64	43,64	R\$ 13,09	0	
							Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 14,50		
							Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 17,72		
							Limite da Exequibilidade	R\$ 13,29		
							TOTAL	R\$ 14,50		

Itajaí, 01 de outubro de 2025

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