



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA INICIAL

Obra: AMPLIAÇÃO - CEQUEF
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ PAULISTA/SP

ITEM	CÓDIGO	DATA BASE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	UNIT S/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.892,08
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	50,13	R\$ 3,90	R\$ 195,51
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 318,61	R\$ 1.911,66
1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,71	R\$ 71,22	R\$ 50,57
1.4	COMP.01	-	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	1,00	R\$ 734,34	R\$ 734,34
2			INFRAESTRUTURA				R\$ 15.321,28
2.1	COMP.02	-	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	R\$ 2.238,60	R\$ 2.238,60
2.2	COMP.03	-	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	44,00	R\$ 32,10	R\$ 1.412,40
2.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	44,50	R\$ 17,98	R\$ 800,11
2.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	35,85	R\$ 16,05	R\$ 575,39
2.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	90,10	R\$ 14,39	R\$ 1.296,54
2.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	82,85	R\$ 12,42	R\$ 1.029,00
2.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,35	R\$ 108,07	R\$ 794,31
2.8	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	13,89	R\$ 7,66	R\$ 106,40
2.9	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	0,69	R\$ 218,16	R\$ 150,53
2.10	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	30,15	R\$ 131,10	R\$ 3.952,67
2.11	COMP.04	-	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,67	R\$ 613,26	R\$ 2.863,92
2.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,28	R\$ 30,90	R\$ 101,41
3			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 5.931,02
3.1	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM - H=20CM)	M2	7,99	R\$ 146,24	R\$ 1.168,46
3.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	36,45	R\$ 130,66	R\$ 4.762,56
4			SUPERESTRUTURA				R\$ 17.776,38
4.1	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	43,36	R\$ 131,10	R\$ 5.684,50
4.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	61,80	R\$ 17,98	R\$ 1.111,16
4.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	51,00	R\$ 14,39	R\$ 733,89
4.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	104,20	R\$ 12,42	R\$ 1.294,16
4.5	COMP.04	-	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,47	R\$ 613,26	R\$ 1.514,75
4.6	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	42,86	R\$ 173,54	R\$ 7.437,92
5			FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS				R\$ 40.829,86
5.1			ALVENARIA				R\$ 14.573,18
5.1.1	103330	SINAPI	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	148,22	R\$ 87,89	R\$ 13.027,06
5.1.2	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,60	R\$ 99,11	R\$ 1.546,12
5.2			PAREDE E TETO				R\$ 14.315,62
5.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	309,60	R\$ 8,67	R\$ 2.684,23
5.2.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	266,74	R\$ 37,54	R\$ 10.013,42
5.2.3	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	42,86	R\$ 37,75	R\$ 1.617,97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA INICIAL

Obra: AMPLIAÇÃO - CEQUEF
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ PAULISTA/SP

ITEM	CÓDIGO	DATA BASE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	UNIT S/ BDI	TOTAL
5.3			PISO				R\$ 11.941,06
5.3.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017 (APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO)	M2	42,86	R\$ 4,04	R\$ 173,15
5.3.2	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	42,86	R\$ 37,86	R\$ 1.622,68
5.3.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	42,86	R\$ 190,04	R\$ 8.145,11
5.3.4	COMP.05	-	RODAPÉ EM PORCELANATO (MESMO MODELO DO PISO) PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO - H=7CM	M	45,32	R\$ 35,98	R\$ 1.630,61
5.3.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,00	R\$ 123,17	R\$ 369,51
6			ESQUADRIAS				R\$ 7.173,51
6.1			PORTAS				R\$ 4.464,54
6.1.1	COMP.06	-	PORTA DE MADEIRA COMPLETA (FECHADURAS, GUARNIÇÕES, BATENTES, DOBRADIÇAS) PARA PINTURA	UN	3,00	R\$ 1.488,18	R\$ 4.464,54
6.2			JANELAS				R\$ 2.708,97
6.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (1,50 X 1,00M - CX01)	M2	4,50	R\$ 360,24	R\$ 1.621,08
6.2.2	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	15,00	R\$ 24,34	R\$ 365,10
6.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,50	R\$ 160,62	R\$ 722,79
7			COBERTURA				R\$ 10.973,23
7.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	42,28	R\$ 27,38	R\$ 1.157,63
7.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,10	R\$ 74,79	R\$ 3.373,03
7.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	28,64	R\$ 43,00	R\$ 1.231,52
7.4	COMP.07	-	CONTRA RUFO EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 50, CHAPA Nº26	M	12,20	R\$ 161,73	R\$ 1.973,11
7.5	COMP.08	-	CALHA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 100, CHAPA Nº26	M	12,20	R\$ 230,18	R\$ 2.808,20
7.6	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (RUFO MOLDURA)	M2	7,16	R\$ 60,02	R\$ 429,74
8			PINTURA				R\$ 16.731,34
8.1			INTERNO				R\$ 9.852,57
8.1.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	18,90	R\$ 2,45	R\$ 46,31
8.1.2	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	18,90	R\$ 28,89	R\$ 546,02
8.1.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	18,90	R\$ 19,87	R\$ 375,54
8.1.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	153,36	R\$ 4,91	R\$ 753,00
8.1.5	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	153,96	R\$ 21,35	R\$ 3.287,05
8.1.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - LAJE	M2	42,86	R\$ 6,11	R\$ 261,87
8.1.7	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - LAJE	M2	42,86	R\$ 38,72	R\$ 1.659,54
8.1.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	153,36	R\$ 14,26	R\$ 2.186,91
8.1.9	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	42,86	R\$ 17,18	R\$ 736,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA INICIAL

Obra: AMPLIAÇÃO - CEQUEF
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ PAULISTA/SP

ITEM	CÓDIGO	DATA BASE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	UNIT S/ BDI	TOTAL
8.2			EXTERNO				R\$ 6.878,77
8.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	113,38	R\$ 4,91	R\$ 556,70
8.2.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	113,38	R\$ 34,89	R\$ 3.955,83
8.2.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	113,38	R\$ 20,87	R\$ 2.366,24
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 11.652,77
9.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 10.772,80
9.1.1	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 11,45	R\$ 1.145,00
9.1.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R\$ 15,18	R\$ 151,80
9.1.3	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 63,64	R\$ 254,56
9.1.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	R\$ 24,45	R\$ 1.491,45
9.1.5	92000	SINAPI	TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - TOMADA DE USO GERAL (BAIXA, MÉDIA E ALTA CONFORME PROJETO)	UN	58,00	R\$ 40,89	R\$ 2.371,62
9.1.6	91993	SINAPI	TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - TOMADA DE USO GERAL (AR CONDICIONADO CONFORME PROJETO)	UN	3,00	R\$ 63,43	R\$ 190,29
9.1.7	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 22,08	R\$ 198,72
9.1.8	COMP. 09	-	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED - 17X17	UN	4,00	R\$ 66,00	R\$ 264,00
9.1.9	COMP. 10	-	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED - 30X30	UN	5,00	R\$ 203,96	R\$ 1.019,80
9.1.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,75	R\$ 11,75
9.1.11	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 12,68	R\$ 38,04
9.1.12	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 53,94	R\$ 161,82
9.1.13	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 78,25	R\$ 78,25
9.1.14	COMP. 11	-	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	3,00	R\$ 155,30	R\$ 465,90
9.1.15	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 550,80	R\$ 550,80
9.1.16	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 3,13	R\$ 187,80
9.1.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	360,00	R\$ 4,40	R\$ 1.584,00
9.1.18	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	R\$ 15,18	R\$ 607,20
9.2			COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA				R\$ 879,97
9.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R\$ 12,38	R\$ 61,90
9.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R\$ 15,18	R\$ 151,80
9.2.3	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 37,26	R\$ 111,78
9.2.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 53,93	R\$ 161,79
9.2.5	COMP. 12	-	TOMADA DE REDE RG6 TV	UN	3,00	R\$ 32,20	R\$ 96,60
9.2.6	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	15,00	R\$ 6,56	R\$ 98,40
9.2.7	98261	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	15,00	R\$ 5,39	R\$ 80,85
9.2.8	98300	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	15,00	R\$ 7,79	R\$ 116,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA INICIAL

Obra: AMPLIAÇÃO - CEQUEF
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ PAULISTA/SP

ITEM	CÓDIGO	DATA BASE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	UNIT S/ BDI	TOTAL
10			CLIMATIZAÇÃO				R\$ 2.575,71
10.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 342,84
10.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R\$ 4,40	R\$ 79,20
10.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 24,45	R\$ 73,35
10.1.3	91993	SINAPI	TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - TOMADA DE USO GERAL (AR CONDICIONADO CONFORME PROJETO)	UN	3,00	R\$ 63,43	R\$ 190,29
10.2			DRENO				R\$ 599,18
10.2.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	25,00	R\$ 20,64	R\$ 516,00
10.2.2	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,85	R\$ 7,85
10.2.3	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 8,37	R\$ 75,33
10.3			TUBULAÇÃO DE COBRE				R\$ 1.633,69
10.3.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	18,00	R\$ 30,34	R\$ 546,12
10.3.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	3,00	R\$ 45,94	R\$ 137,82
10.3.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	7,00	R\$ 57,21	R\$ 400,47
10.3.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	8,00	R\$ 68,66	R\$ 549,28
11			SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 173,07
11.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	70,64	R\$ 2,45	R\$ 173,07
SUB-TOTAL GERAL SEM BDI							R\$ 132.030,25
BDI							R\$ 27.066,20
TOTAL GERAL							R\$ 159.096,45

Fonte: <https://www.seobra.com.br>

DATAS BASE UTILIZADAS	
ÓRGÃO	DATA
SINAPI/SP	09/2023 - S/ DESONERAÇÃO
-	COMP. PRÓPRIAS

ARQ. CÁSSIA DE SOUZA FERREIRA
CAU: A1234250 CPF: 407.106.588-50
RESPONSÁVEL TÉCNICA DE PROJETO E EXECUÇÃO
RRT PROJETO: 13687481 RRT EXECUÇÃO: 13687623