

**MUNICÍPIO DE MARABÁ PAULISTA**

CNPJ nº 45.725.355/0001-86

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

Rua Cafelândia, 135 - Fones (018) 3996.1142 - CEP 19.430.000

Marabá Paulista - SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: MARABÁ PAULISTA - SP
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PROJETO ESPAÇO AMIGO
ENDEREÇO: RUA NAZARETH, S/Nº
ÁREA: 305,00 m²

SINAPI 09-2023 - CDHU BOLETIM Nº 191 - NÃO DESONERADO**BDI: 20,34%****DATA BASE: 14/11/2023**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.664,13
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	318,61	383,42	1.150,26
1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	44,90	65,03	78,26	3.513,87
2	DEMOLIÇÃO							863,09
2.1	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	88,07	8,14	9,80	863,09
3	FUNDAÇÃO							3.540,79
3.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,50	121,15	145,79	72,90
3.2	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	88,59	106,61	1.279,32
3.3	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,00	211,04	253,97	1.015,88
3.4	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	17,70	8,51	10,24	181,25
3.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,70	15,39	18,52	327,80
3.6	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,50	443,90	534,19	267,10
3.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,50	171,74	206,67	103,34
3.8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,00	48,73	58,64	293,20
4	ESTRUTURA METÁLICA							78.346,68
4.1	SINAPI	104466	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	2.266,32	28,73	34,57	78.346,68
5	ALVENARIA							3.662,76
5.1	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	33,99	89,55	107,76	3.662,76
6	PISO							21.286,08
6.1	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	216,30	81,78	98,41	21.286,08
7	COBERTURA							27.450,00
7.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	305,00	74,79	90,00	27.450,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.199,97
8.1	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	136,16	163,85	163,85
8.2	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,56	83,71	83,71
8.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,75	14,14	28,28

8.4	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	8,52	10,25	461,25
8.5	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	16,00	206,20	248,14	3.970,24
8.6	SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	16,00	6,91	8,32	133,12
8.7	SINAPI	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	70,61	84,97	1.359,52
9	REVESTIMENTO							1.459,87
9.1	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	33,99	7,32	8,81	299,45
9.2	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	33,99	28,37	34,14	1.160,42
10	PINTURA							15.266,14
10.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	294,00	14,26	17,16	5.045,04
10.2	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	2.266,32	3,75	4,51	10.221,10
11	SERVIÇOS FINAIS							5.230,75
11.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	305,00	14,25	17,15	5.230,75
						PREÇO TOTAL:	R\$ 167.970,26	
Marabá Paulista - SP, 20 de novembro de 2023.								
Engenheiro Civil CREA-SP: ART nº:								