

**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\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.664,13</b>
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
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>							<b>863,09</b>
2.1	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	88,07	8,14	9,80	863,09
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>3.540,79</b>
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
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>78.346,68</b>
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
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>3.662,76</b>
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
<b>6</b>	<b>PISO</b>							<b>21.286,08</b>
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
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>27.450,00</b>
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
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>6.199,97</b>
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
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>1.459,87</b>
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
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>							<b>15.266,14</b>
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
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>5.230,75</b>
11.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	305,00	14,25	17,15	5.230,75
						<b>PREÇO TOTAL:</b>	<b>R\$ 167.970,26</b>	
Marabá Paulista - SP, 20 de novembro de 2023.								
Engenheiro Civil CREA-SP: ART nº:								