

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: AMPLIAÇÃO RUA COBERTA - FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS e COBERTURAS 375,76m²

Local: Avenida João Antônio - Praça 3 de Dezembro

Proprietário: Município de Sobradinho

Item	Descrição	Quant	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Fonte De Pesquisa	
				Material/M.O.	Material/M.O.		
				com bdi 22,00%	com bdi 22,00%	Origem	Cód
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Locação de obra	79,60	m	54,90	4.370,04	sinapi	99059
	Sub-Total				4.370,04		
2	FUNDAÇÕES						
2.1	Escavação de solo superficial até 1,50m de profundidade	22,00	m ³	90,90	1.999,80	sinapi	93358
2.2	Sapata de concreto armado fck25mpa						
2.2.1	Concreto Armado fck25mpa	30,00	m ³	538,77	16.163,10	sinapi	94971
2.2.2	Formas com tábuas para sapatas	36,00	m ²	162,02	5.832,72	sinapi	96530
2.2.3	Armação de aço ca50- 8mm	895,00	kg	20,70	18.526,50	sinapi	96545
2.2.4	Chumbadores para pilares metálicos	915,00	kg	29,00	26.535,00	COT	1
	Sub-Total				69.057,12		
3	ESTRUTURAS METÁLICAS						
3.1	Pórticos Principais em perfis metálicos 15x40cm com Pêndulos (Semiarcos) 15x30cm e Elementos metálicos vazados em chapa lisa e=4,75mm fixada aos pórticos principais e pêndulos. Todos os elementos devidamente fixados, incluindo material, cortes, furações, esmerilhamento, solda, emassamento, lixação, tratamento de superfície em decapagem química, pintura em tinta pó eletrostática com uso de forno na cor branco, transporte, içamento, montagem, fixação.	6,00	u n	53.333,65	320.001,90	COT	2
3.2	Terças em perfis metálicos U enrijecido 160x60x20mm e=2mm, instalados sob telhas de cobertura, translúcidas de fibra ou termoisolantes em aluzinc e EPS, incluindo material pronto com, cortes, dobras, furações, tratamento de superfície em decapagem química, pintura em tinta pó eletrostática com uso de forno na cor branco, transporte, içamento, montagem, fixação.	463,60	m	139,85	64.834,46	COT	3
3.3	Contraventamento entre pórticos em ferro redondo 1/2" (12,5mm) liso, incluindo material pronto com parafusos, porcas, tratamento de superfície em decapagem química, pintura em tinta pó eletrostática com uso de forno na cor branco, transporte, içamento, montagem, fixação.	122,40	m	49,56	6.066,14	COT	4

Item	Descrição	Quant	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Fonte	
				Material/M.O.	Material/M.O.	De Pesquisa	
				com bdi 22,00%	com bdi 22,00%	Origem	Cód
	Sub-Total				390.902,50		
4	COBERTURA						
4.1	Cobertura com telhas sanduíches termoisolantes em aluzinc + EPS + aluzinc, onduladas, pré-pintadas de usina nas duas faces, incluindo parafusos de fixação e instalação. Largura útil 990mm.	250,38	m²	298,47	74.730,92	sinapi	94216
4.2	Cobertura com telhas translúcidas de fibra, onduladas, incluindo parafusos de fixação e instalação. Largura útil 990mm.	162,00	m²	41,70	6.755,40	sinapi	7184
4.3	Calhas de aluzinc 0,50mm pré-pintadas na cor branca com suportes e instalação.	48,80	m	139,00	6.783,20	COT	5
4.4	Tubos de descida em chapa aluzinc 0,50mm pré-pintada na cor branca com suporte e instalação.	28,00	m	136,00	3.808,00	COT	6
4.5	Algerosas de acabamento em chapa aluzinc 0,50mm pré-pintada na cor branca com suporte e instalação.	73,00	m	89,00	6.497,00	COT	7
	Sub-Total				98.574,52		
5	ELÉTRICO						
5.1	Luminária externa tipo led slim 100w luz super branca				-	NÃO SERÁ EXECUTADO NESTA ESTAPA	
5.2	eletroduto corrugado 1"1/4"				-		
5.3	eletroduto rigido de pvc 1/1/4"				-		
5.4	curva eletroduto rigido de pvc 90 graus 1/1/4				-		
5.5	luva eletroduto rigido de pvc 90 graus 1/1/4				-		
5.6	cabo flexível 10mm² sintenax				-		
5.7	cabo flexível 06mm²				-		
	Sub-Total				-		
TOTAL (R\$)					562.904,18		

OBS: - FONTE DE REFERENCIA SINAPI - ABRIL 2022;
- O ITEM 5 SERA EXECUTADO POSTERIORMENTE PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL;

Sobradinho, 30 de Junho de 2022

Armando Mayerhofer
Prefeito Municipal

Edgar Fernando Schulz
Engenheiro Civil – CREA 8943