



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO EXPEDITO

OBRA: INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA

NA CRECHE ESCOLA "MARIO FLORENTINO DE OLIVEIRA"

FONTE: CPOS 181/SINAPI - COM DESONERAÇÃO

BDI = 24,00%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m2	4,00	R\$ 602,21	R\$ 746,74	R\$ 2.986,96
1.2	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m2	136,00	R\$ 10,56	R\$ 13,09	R\$ 1.780,24
1.3	CPOS	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m3	1,40	R\$ 278,80	R\$ 345,71	R\$ 483,99
total do item:								R\$ 5.251,19
2 FUNDAÇÃO								
2.1	CPOS	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00	R\$ 1.588,17	R\$ 1.969,33	R\$ 1.969,33
2.2	CPOS	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	56,00	R\$ 40,03	R\$ 49,64	R\$ 2.779,84
2.3	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	7,00	R\$ 41,82	R\$ 51,86	R\$ 363,02
2.4	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	2,80	R\$ 13,01	R\$ 16,13	R\$ 45,16
2.5	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m3	0,45	R\$ 117,64	R\$ 145,87	R\$ 65,64
2.6	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	22,40	R\$ 66,69	R\$ 82,70	R\$ 1.852,48
2.7	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	331,96	R\$ 11,13	R\$ 13,80	R\$ 4.581,09
2.8	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	45,25	R\$ 12,00	R\$ 14,88	R\$ 673,32
2.9	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	8,01	R\$ 336,54	R\$ 417,31	R\$ 3.342,65
2.10	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m3	8,01	R\$ 117,58	R\$ 145,80	R\$ 1.167,86
total do item:								R\$ 16.840,39
3 COBERTURA								
3.1	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.688,52	R\$ 16,88	R\$ 20,93	R\$ 35.340,72
3.2	CPOS	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m2	145,58	R\$ 168,39	R\$ 208,80	R\$ 30.397,10
3.3	CPOS	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	40,85	R\$ 3,21	R\$ 3,98	R\$ 162,58
3.4	CPOS	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	27,20	R\$ 180,75	R\$ 224,13	R\$ 6.096,34
3.5	CPOS	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	m	40,85	R\$ 93,80	R\$ 116,31	R\$ 4.751,26
3.6	CPOS	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	6,00	R\$ 59,28	R\$ 73,51	R\$ 441,06
3.7	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	1.688,52	R\$ 2,71	R\$ 3,36	R\$ 5.673,43
total do item:								R\$ 82.862,49
4 ELÉTRICA								
4.1	CPOS	40.06.040	Condutete metálico de 3/4"	m	32,00	R\$ 29,51	R\$ 36,59	R\$ 1.170,88
4.2	CPOS	P.19.000.044309	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²; ref. Termotécnica ou equivalente	und.	30,00	R\$ 1,22	R\$ 1,51	R\$ 45,30
4.3	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	150,00	R\$ 3,44	R\$ 4,27	R\$ 640,50
4.4	CPOS	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	und.	4,00	R\$ 19,29	R\$ 23,92	R\$ 95,68
4.5	SINAPI	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	und.	4,00	R\$ 46,17	R\$ 57,25	R\$ 229,00
total do item:								R\$ 2.181,36
5 FINALIZAÇÃO								
5.1	CPOS	04.04.020	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m2	136,00	R\$ 9,76	R\$ 12,10	R\$ 1.645,60
total do item:								R\$ 1.645,60
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI								R\$ 108.781,03

Santo Expedito, 06 de Maio de 2021

JOAO VICTOR TIBURCIO DE OLIVEIRA
CREA 5070231484
CHEFE DO SETOR DE OBRAS