

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra:	Obra Civil de Reforma / AMPLIAÇÃO da Creche Escola Narizinho Arrebitado						
Local:	Centro						
Município:	Monteiro Lobato				FONTE		CPOS/SINAP Com Desoneração
Estado:	São Paulo				Data Base		CPOS 170 - SINAPI 08/2018
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. c/ BDI	TOTAL
	1.0	Serviços preliminares					
CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,50	323,45	410,78	1.848,52
CPOS	02.03.080	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	m²	45,00	24,81	31,51	1.417,89
CPOS	02.05.210	Andaime tubular facheiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²xmês	16,00	13,91	17,67	282,65
		TOTAL DO ITEM 1.0					3.549,06
	2.0	Espaço Ateliê					
CPOS	07.05.020	Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	m³	22,50	18,84	23,93	538,35
CPOS	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m³	22,50	4,25	5,40	121,44
CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	16,00	40,79	51,80	828,85
CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	36,12	53,93	68,49	2.473,90
CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	6,82	291,74	370,51	2.526,88
CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	477,40	5,27	6,69	3.195,19
CPOS	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto com 14 cm	m²	46,80	56,62	71,91	3.365,27
CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	126,97	4,26	5,41	686,93
CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	126,97	13,00	16,51	2.096,27
SINAPI	35272	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m²	36,44	29,26	37,16	1.354,12
CPOS	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m²	54,40	38,02	48,29	2.626,73
SINAPI	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	214,00	2,17	2,76	589,76
CPOS	16.33.020	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	39,00	60,14	76,38	2.978,73
CPOS	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	8,00	50,95	64,71	517,65
CPOS	23.02.040	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 80 x 210 cm	UNID.	1,00	628,80	798,58	798,58
SINAPI	34378	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 80 CM (AXL)	UNID.	1,00	311,29	395,34	395,34
CPOS	18.06.010	Piso cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa mista	m²	30,20	70,21	89,17	2.692,83
CPOS	18.11.030	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista	m²	7,50	81,67	103,72	777,91
CPOS	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m²	28,00	9,28	11,79	330,00
CPOS	44.03.390	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 1/2"	UNID.	3,00	33,61	42,68	128,05
CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	UNID.	10,00	38,04	48,31	483,11
CPOS	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	UNID.	100,00	7,73	9,82	981,71
CPOS	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70° C - baixa emissão de fumaça e gases	UNID.	200,00	2,45	3,11	622,30
CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	UNID.	50,00	19,83	25,18	1.259,21
		TOTAL DO ITEM 2.0					32.369,11
	3.0	Muro de Contenção					
CPOS	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto com 19 cm	m²	7,50	70,49	89,52	671,42
CPOS	12.01.060	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	m	4,00	56,71	72,02	288,09
CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	4,00	53,93	68,49	273,96
CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	3,60	291,74	370,51	1333,84
CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	252,00	5,27	6,69	1686,61
CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	7,50	4,26	5,41	40,58
CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	7,50	13,00	16,51	123,83
CPOS	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m131	7,50	52,95	67,25	504,35
		TOTAL DO ITEM 3.0					4.922,66
	4.0	Pintura de Gradil / Muro					
CPOS	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	110,50	24,47	31,08	3.434,00
CPOS	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m²	54,00	15,07	19,14	1.033,50
CPOS	33.10.030	Tinta acrílica antimfo em massa, inclusive preparo	m²	87,36	18,33	23,28	2.033,66
CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	54,24	26,58	33,76	1.830,96
		TOTAL DO ITEM 4.0					8.332,12
	5.0	Cobertura de Espera					
CPOS	07.05.020	Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	m³	16,00	18,84	23,93	382,83
CPOS	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m³	16,00	4,25	5,40	86,36
CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	8,00	40,79	51,80	414,43
CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	9,82	53,93	68,49	672,58
CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	3,02	291,74	370,51	1.118,94
CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	211,40	5,27	6,69	1.414,88
CPOS	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, dimensões 150 x 45 x 45 cm	un	4,00	278,06	353,14	1.412,54
SINAPI	35272	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m²	17,60	29,26	37,16	654,02
CPOS	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m²	17,60	38,02	48,29	849,82
SINAPI	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	55,00	2,17	2,76	151,57
CPOS	16.33.020	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	28,40	60,14	76,38	2.169,13
		TOTAL DO ITEM 5.0					9.327,11
	6.0	Limpeza					
CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	100,00	8,88	11,28	1.127,76
		TOTAL DO ITEM 6.0					1.127,76
		TOTAL GERAL + BDI 27%					59.627,82

William Jose de Faria
Eng.Civil
Prefeitura Monteiro Lobato

Assinatura:
Nome:
Carimbo Empresa