



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponês, 661 – Fone (14) 3285-1244

CEP: 17480-000 / Cabralia Paulista – SP.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA DA EMEB IVANI COTOBIAIS PIMENTEL MARANHO, INCLUINDO: COBERTURA DO PÁTIO, REFORMA DO PISO DO PÁTIO E REFORMA DO PISO DAS SALAS DE AULA

Local: RUA MANOEL FRANCISCO DO NASCIMENTO, 363

Bairro: CENTRO

Cidade: CABRÁLIA PAULISTA/SP

TABELA CDHU:	Sem desoneração
	191
Data Base:	dez/23
TABELA SINAPI:	out/23
BDI:	24,32%

Item	TABELA		Descrição	UN	Qtde	Valores Unitários		Valor Total Com BDI
	TIPO	CÓDIGO				Sem BDI	Com BDI	
1. SERVIÇOS DE COBERTURA DO PÁTIO - LOTE 01								
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 992,52
1.1.1	SINAPI-I	00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80* A *3,20*M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	UN/MÊS	36,00	R\$ 22,18	R\$ 27,57	R\$ 992,52
1.2			INFRAESTRUTURA					R\$ 13.861,14
1.2.1	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00	R\$ 2.238,60	R\$ 2.783,13	R\$ 2.783,13
1.2.2	CDHU	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	m	84,00	R\$ 74,26	R\$ 92,32	R\$ 7.754,88
1.2.3.1			Blocos para fundação					
1.2.3.1.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	0,76	R\$ 50,90	R\$ 63,28	R\$ 47,83
1.2.3.1.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	25,20	R\$ 50,37	R\$ 62,62	R\$ 1.578,02
1.2.3.1.3	CDHU	10.01.040	Armadura em aço CA-50 com diversas bitolas, conforme projeto (blocos e estacas)	KG	87,07	R\$ 11,45	R\$ 14,23	R\$ 1.239,02
1.2.3.1.4	CDHU	11.01.160	Concreto Usinado de 30 Mpa, incluso lançamento	m³	0,76	R\$ 487,57	R\$ 606,17	R\$ 458,26
1.3			ESTRUTURA - PILARES E COBERTURA					R\$ 85.958,49
1.3.1			Pilares em Concreto Armado					
1.3.1.1	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	29,26	R\$ 122,01	R\$ 151,68	R\$ 4.437,39
1.3.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em aço CA-50 com diversas bitolas, conforme projeto (pilares)	KG	409,42	R\$ 11,45	R\$ 14,23	R\$ 5.826,09
1.3.1.3	CDHU	11.01.160	Concreto Usinado de 30 Mpa, incluso lançamento	m³	3,93	R\$ 487,57	R\$ 606,17	R\$ 2.383,94
1.3.2			Estruturas de Sustentação da Cobertura					
1.3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em aço CA-50 com diversas bitolas.(Contraventamento)	KG	43,24	R\$ 11,45	R\$ 14,23	R\$ 615,29
1.3.4	CDHU	15.03.030	Aço ASTM-A36 em Perfil U, treliçado, conforme informações de projeto, com pintura e montagem	kg	2.498,14	R\$ 23,41	R\$ 29,10	R\$ 72.695,78
1.4			COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL					R\$ 111.830,60
1.4.1	CDHU	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	405,21	R\$ 170,11	R\$ 211,48	R\$ 85.694,65
1.4.2	CDHU	16.33.062	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24 com L=1,00m, inclusive conexões de descida	m	72,36	R\$ 238,53	R\$ 296,55	R\$ 21.458,35
1.4.3	CDHU	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	48,00	R\$ 78,39	R\$ 97,45	R\$ 4.677,60
1.5			ACABAMENTO					R\$ 7.574,18
1.5			Acabamento dos Pilares em Concreto Armado					
1.5.1	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m²	58,51	R\$ 22,66	R\$ 28,17	R\$ 1.648,22
1.5.2	CDHU	17.02.220	Reboco	m²	58,51	R\$ 13,21	R\$ 16,42	R\$ 960,73
1.5.3	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m²	136,52	R\$ 29,26	R\$ 36,37	R\$ 4.965,23
1.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 15.954,02
1.5.1	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 682,11	R\$ 848,03	R\$ 848,03
1.5.2	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	3,00	R\$ 24,19	R\$ 30,07	R\$ 90,21
1.5.3	CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	3,00	R\$ 42,81	R\$ 53,22	R\$ 159,66
1.5.4	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	160,00	R\$ 13,07	R\$ 16,24	R\$ 2.598,40
1.5.5	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	685,00	R\$ 4,19	R\$ 5,20	R\$ 3.562,00
1.5.6	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	16,00	R\$ 19,33	R\$ 24,03	R\$ 384,48
1.5.7	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	UN	14,00	R\$ 82,13	R\$ 102,10	R\$ 1.429,40
1.5.8	CDHU	41.13.102	Luminária blindada, para lâmpada LED	UN	14,00	R\$ 255,78	R\$ 317,99	R\$ 4.451,86
1.5.10	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	7,00	R\$ 279,22	R\$ 347,14	R\$ 2.429,98
TOTAL (LOTE 01):								R\$ 236.170,95
2. SERVIÇOS DE REFORMA DO PISO DO PÁTIO - LOTE 02								
2.1			SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DO PISO DO PÁTIO					R\$ 56.777,89
2.1.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	17,09	R\$ 316,46	R\$ 393,43	R\$ 6.725,13
2.1.2	CDHU	07.12.040	Aterro da área do pátio mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto. (incluindo os serviços de nivelamento)	m³	42,73	R\$ 21,46	R\$ 26,68	R\$ 1.140,14
2.1.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	m²	427,34	R\$ 3,89	R\$ 4,83	R\$ 2.064,05
2.1.4	SINAPI	00010917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	427,34	R\$ 7,92	R\$ 9,84	R\$ 4.205,02
2.1.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	29,91	R\$ 465,21	R\$ 578,37	R\$ 17.301,24
2.1.6	CDHU	11.01.130	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	29,91	R\$ 85,87	R\$ 106,75	R\$ 3.193,29
2.1.7	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	427,34	R\$ 15,90	R\$ 19,76	R\$ 8.444,23
2.1.8	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	427,34	R\$ 25,80	R\$ 32,07	R\$ 13.704,79
TOTAL (LOTE 02):								R\$ 56.777,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponês, 661 – Fone (14) 3285-1244

CEP: 17480-000 / Cabralia Paulista – SP.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA DA EMEB IVANI COTOBIAIS PIMENTEL MARANHO, INCLUINDO: COBERTURA DO PÁTIO, REFORMA DO PISO DO PÁTIO E REFORMA DO PISO DAS SALAS DE AULA

Local: RUA MANOEL FRANCISCO DO NASCIMENTO, 363
Bairro: CENTRO

Cidade: CABRÁLIA PAULISTA/SP

TABELA CDHU:	Sem desoneração
	191
Data Base:	dez/23
TABELA SINAPI:	out/23
BDI:	24,32%

Item	TABELA		Descrição	UN	Qtde	Valores Unitários		Valor Total Com BDI
	TIPO	CÓDIGO				Sem BDI	Com BDI	
3. SERVIÇOS DE REFORMA DO PISO DAS SALAS DE AULA - LOTE 03								
3.1			SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DO PISO DAS SALAS DE AULA					R\$ 72.932,58
3.1.1	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	357,24	R\$ 20,93	R\$ 26,02	R\$ 9.295,38
3.1.2	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	357,24	R\$ 139,16	R\$ 173,01	R\$ 61.806,09
3.1.3	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	51,03	R\$ 28,86	R\$ 35,88	R\$ 1.831,11
TOTAL (LOTE 03):								R\$ 72.932,58

TOTAL DOS LOTES:	R\$ 365.881,42
-------------------------	-----------------------


Eng.º Vagner Alexandre de Magalhães
CREA-SP 5070098352