



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOÃO MACHADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

BDI: 23,38%

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				47.146,00	4,69
01.01	ADMNISTRAÇÃO LOCAL				47.146,00	100,00
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	47.146,00	47.146,00	100,00
02	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOÃO MACHADO				957.316,53	95,31
02.01	SERVIÇOS INICIAIS				21.969,22	2,30
02.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	467,96	5.615,52	0,59
02.01.002	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	440,59	440,59	0,05
02.01.003	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.668,17	2.668,17	0,28
02.01.004	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	60,00	113,69	6.821,40	0,71
02.01.005	Remoção de tapume	m2	120,00	16,22	1.946,40	0,20
02.01.006	Aluguel mensal de área	mês	6,00	746,19	4.477,14	0,47
02.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				55.007,11	5,74
02.02.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	53,23	127,83	6.804,39	0,71
02.02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,65	68,61	799,31	0,08
02.02.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	110,25	32,34	3.565,49	0,37
02.02.004	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	845,84	8,34	7.054,31	0,74
02.02.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	270,90	18,10	4.903,29	0,51
02.02.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	252,14	37,01	9.331,70	0,97
02.02.007	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	19.109,00	1,18	22.548,62	2,36
02.03	COBERTURA				66.816,31	6,97
02.03.001	desmontagem e remontagem de Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, exclusive fornecimento.	m2	505,03	40,42	20.413,31	2,13
02.03.002	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	694,79	15,42	10.713,66	1,12
02.03.003	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025	un	3,00	2.167,10	6.501,30	0,68
02.03.004	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_10/2025	m2	127,94	93,00	11.898,42	1,24
02.03.005	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	127,94	54,78	7.008,55	0,73
02.03.006	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	48,40	171,03	8.277,85	0,86
02.03.007	Suporte metalico para calha pluvial, zincado, dobrado, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem pluvial predial	un	12,00	47,91	574,92	0,06
02.03.008	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	18,00	79,35	1.428,30	0,15
02.04	FUNDAÇÃO - CONCRETO				29.863,32	3,12
02.04.001		m3	8,77	665,09	5.832,84	0,61



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOÃO MACHADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

BDI: 23,38%

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.002	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	7,70	2.990,37	23.025,85	2,41
02.04.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	7,12	141,10	1.004,63	0,10
02.04.003	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2				
02.05	ELEVAÇÕES				48.731,05	5,10
02.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	346,99	64,80	22.484,95	2,35
02.05.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	3,68	150,42	553,55	0,06
02.05.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	532,93	8,54	4.551,22	0,48
02.05.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	m2	532,93	39,67	21.141,33	2,21
02.06	PAISAGISMO				5.753,28	0,60
02.06.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	97,45	44,36	4.322,88	0,45
02.06.002	Muda de arbusto, pingo de ouro/ violeteira, h = *10 a 20* cm	un	320,00	4,47	1.430,40	0,15
02.07	ACESSÓRIOS				27.703,43	2,89
02.07.001	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm. Rev01_10/2025	m2	57,60	380,42	21.912,19	2,29
02.07.002	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	6,00	54,29	325,74	0,03
02.07.003	Bancada de mármore branco	m2	7,81	541,53	4.229,35	0,44
02.07.004	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00	412,05	1.236,15	0,13
02.08	BANCOS				17.394,81	1,82
02.08.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	14,88	64,80	964,22	0,10
02.08.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	29,76	8,54	254,15	0,03
02.08.003	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	29,76	45,03	1.340,09	0,14
02.08.004	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,43	3.020,06	4.318,69	0,45
02.08.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	41,66	61,36	2.556,26	0,27
02.08.006	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	6,00	1.326,90	7.961,40	0,83
02.09	PISO				135.332,79	14,14
02.09.001	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	898,44	2,95	2.650,40	0,28
02.09.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm. af_07/2021	m2	898,44	68,25	61.318,53	6,41
02.09.003	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	898,44	72,30	64.957,21	6,78



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOÃO MACHADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

BDI: 23,38%

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.09.004	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	45,00	116,26	5.231,70	0,55
02.09.005	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	45,00	26,11	1.174,95	0,12
02.10	REVESTIMENTO				213.713,32	22,32
02.10.001	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). af_08/2023	m	582,77	14,99	8.735,72	0,91
02.10.002	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de madeira para fixação marca Araforros ou similar, instalado	m²	801,80	158,16	126.812,69	13,25
02.10.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pei 2, Tecnogrês, acetinado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-iii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	981,77	72,30	70.981,97	7,41
02.10.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	11,05	66,91	739,36	0,08
02.10.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	64,41	100,04	6.443,58	0,67
02.11	MURO - PÓRTICO				7.128,95	0,75
02.11.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,39	64,80	154,87	0,02
02.11.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	5,75	8,54	49,10	0,01
02.11.003	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	5,75	45,03	258,92	0,03
02.11.004	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,26	3.020,06	785,22	0,08
02.11.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	67,68	61,36	4.152,84	0,43
02.11.006	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	80,00	21,60	1.728,00	0,18
02.12	PINTURA				84.995,78	8,88
02.12.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	1.138,12	55,84	63.552,62	6,64
02.12.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	254,11	59,57	15.137,33	1,58
02.12.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	77,24	18,46	1.425,85	0,15
02.12.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvnil ou similar)	m2	128,10	29,02	3.717,46	0,39
02.12.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	44,49	26,13	1.162,52	0,12
02.13	ESQUADRIAS				120.304,83	12,56
02.13.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	7,00	1.964,93	13.754,51	1,44



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOÃO MACHADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

BDI: 23,38%

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.13.002	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	8,82	401,71	3.543,08	0,37
02.13.003	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m2	4,41	420,87	1.856,04	0,19
02.13.004	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_11/2025	m2	4,80	267,69	1.284,91	0,13
02.13.005	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	19,00	2.459,94	46.738,86	4,88
02.13.006	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros (vidros inclusos), com bandeira, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 150x120 cm, vedação com silicone, exclusiv	m2	40,88	510,03	20.850,03	2,18
02.13.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	51,10	161,26	8.240,39	0,86
02.13.008	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	9,01	629,36	5.670,53	0,59
02.13.009	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	2,80	364,70	1.021,16	0,11
02.13.010	Grade em metalon	m2	44,49	389,87	17.345,32	1,81
02.14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				81.237,30	8,49
02.14.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.250,00	8,85	11.062,50	1,15
02.14.002	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1.500,00	5,66	8.490,00	0,89
02.14.003	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	500,00	8,81	4.405,00	0,46
02.14.004	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	300,00	14,00	4.200,00	0,44
02.14.005	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	100,00	48,65	4.865,00	0,51
02.14.006	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	20,00	13,79	275,80	0,03
02.14.007	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	14,84	44,52	0,00
02.14.008	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	15,92	15,92	0,00
02.14.009	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	668,68	668,68	0,07
02.14.010	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	140,39	280,78	0,03
02.14.011	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	126,39	126,39	0,01
02.14.012	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	60,00	12,83	769,80	0,08
02.14.013	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	82,00	2,21	181,22	0,02
02.14.014	Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar	m	200,00	3,28	656,00	0,07
02.14.015	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.014,53	1.014,53	0,11



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOÃO MACHADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

BDI: 23,38%

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.14.016	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	540,42	540,42	0,06
02.14.017	Barramento trifásico	m	1,00	204,28	204,28	0,02
02.14.018	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	50,00	2,74	137,00	0,01
02.14.019	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	50,00	2,41	120,50	0,01
02.14.020	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento	un	30,00	3,44	103,20	0,01
02.14.021	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	20,00	3,15	63,00	0,01
02.14.022	Dispositivo dps 20ka-175v ou 275v - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	88,57	265,71	0,03
02.14.023	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	376,04	1.128,12	0,12
02.14.024	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	84,79	254,37	0,03
02.14.025	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	3,00	21,55	64,65	0,01
02.14.026	Tomada 2p+t 20a 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	6,00	14,95	89,70	0,01
02.14.027	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	16,00	8,02	128,32	0,01
02.14.028	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	12,00	4,19	50,28	0,01
02.14.029	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	un	10,00	28,27	282,70	0,03
02.14.030	Plafon E-27	un	10,00	12,13	121,30	0,01
02.14.031	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	35,00	11,08	387,80	0,04
02.14.032	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	123,00	49,48	6.086,04	0,64
02.14.033	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	21,00	20,51	430,71	0,04
02.14.034	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	4,00	3.331,54	13.326,16	1,39
02.14.035	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	4,00	99,77	399,08	0,04
02.14.036	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1,00	2.372,47	2.372,47	0,25
02.14.037	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA				17.625,35	1,84
02.14.037.001	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	900,00	16,08	14.472,00	1,51
02.14.037.002	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	15,00	84,65	1.269,75	0,13
02.14.037.003	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	20,00	94,18	1.883,60	0,20
02.15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA				33.197,62	3,47
02.15.001	Ponto de água fria embutido, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	un	16,00	383,61	6.137,76	0,64
02.15.002	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	90,99	90,99	0,01
02.15.003	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00	4.287,86	4.287,86	0,45
02.15.004	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 02 cubas de embutir de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3.217,82	3.217,82	0,34



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOÃO MACHADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

BDI: 23,38%

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.15.005	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	314,50	1.258,00	0,13
02.15.006	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,72	687,47	494,98	0,05
02.15.007	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	1,00	732,56	732,56	0,08
02.15.008	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	4,00	591,19	2.364,76	0,25
02.15.009	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	2,00	841,88	1.683,76	0,18
02.15.010	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	955,23	955,23	0,10
02.15.011	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	15,00	97,32	1.459,80	0,15
02.15.012	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7,00	135,89	951,23	0,10
02.15.013	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	un	1,00	249,33	249,33	0,03
02.15.014	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	un	1,00	43,48	43,48	0,00
02.15.015	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	un	7,00	688,81	4.821,67	0,50
02.15.016	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	8,00	75,76	606,08	0,06
02.15.017	DRENAGEM PLUVIAL - DRENAGEM AR-CONDICIONADO				3.842,31	0,40
02.15.017.001	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	44,00	17,48	769,12	0,08
02.15.017.002	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 75mm	m	18,00	16,55	297,90	0,03
02.15.017.003	Canaleta de drenagem em alvenaria de tijolo maciço, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	2,30	465,83	1.071,41	0,11
02.15.017.004	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	6,00	9,75	58,50	0,01
02.15.017.005	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	36,00	8,95	322,20	0,03
02.15.017.006	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	18,00	9,91	178,38	0,02
02.15.017.007	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	m	54,00	21,20	1.144,80	0,12
02.16	DIVERSOS				8.167,41	0,85
02.16.001	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	m²	966,99	3,45	3.336,12	0,35
02.16.002	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	3,00	264,35	793,05	0,08
02.16.003	Limpeza geral	m2	1.298,47	3,11	4.038,24	0,42



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOÃO MACHADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00051
BDI: 23,38%
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :						
(um milhão, quatro mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e cinquenta e três centavos)						
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>					1.004.462,53	