



REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOÃO MACHADO

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00012/PMP	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	128,19	102.782,74	12,62
10986/ORSE	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	58,60	57.531,72	7,07
10170/ORSE	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	898,44	58,60	52.648,58	6,47
02291/ORSE	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	45,26	51.511,31	6,33
87700/SINAPI	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	55,32	49.701,70	6,10
03541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	19,00	1.993,79	37.882,01	4,65
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	364,26	52,52	19.130,94	2,35
06456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	7,70	2.423,71	18.662,57	2,29
93590/SINAPI	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	0,96	18.344,64	2,25
12329/ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm. Rev01_10/2025	m2	57,60	308,33	17.759,81	2,18
13027/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	m2	532,93	32,15	17.133,70	2,10
94573/SINAPI	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, e exclusiv	m2	40,88	413,38	16.898,97	2,08
00013/PMP	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	32,76	16.544,78	2,03
04716/ORSE	Grade em metalon	m2	44,49	315,99	14.058,40	1,73
02292/ORSE	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	48,28	12.268,43	1,51
07138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	900,00	13,03	11.727,00	1,44
03539/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	7,00	1.592,58	11.148,06	1,37
12903/ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	4,00	2.700,23	10.800,92	1,33
92539/SINAPI	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	75,38	9.644,12	1,18
03796/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.250,00	7,17	8.962,50	1,10
12625/ORSE	Retelha em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	694,79	12,50	8.684,88	1,07
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	252,14	30,00	7.564,20	0,93
96121/SINAPI	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). af_08/2023	m	582,77	12,15	7.080,66	0,87
91926/SINAPI		m	1.500,00	4,59	6.885,00	0,85



REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOÃO MACHADO

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023					
09078/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	48,40	138,62	6.709,21	0,82
01988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	51,10	130,70	6.678,77	0,82
03223/ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	6,00	1.075,46	6.452,76	0,79
97634/SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	845,84	6,76	5.717,88	0,70
94201/SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	127,94	44,40	5.680,54	0,70
98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	60,00	92,15	5.529,00	0,68
104790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	53,23	103,61	5.515,16	0,68
02295/ORSE	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	109,34	49,73	5.437,48	0,67
92549/SINAPI	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	1.756,44	5.269,32	0,65
04442/ORSE	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	81,08	5.222,36	0,64
00881/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	un	16,00	310,92	4.974,72	0,61
00093/ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padio las areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	8,77	539,06	4.727,56	0,58
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	379,28	4.551,36	0,56
92396/SINAPI	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	94,23	4.240,35	0,52
06457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,69	2.447,77	4.136,73	0,51
00018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	270,90	14,67	3.974,10	0,49
101563/SINAPI	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	39,43	3.943,00	0,48
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	568,44	6,92	3.933,60	0,48
97902/SINAPI	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	558,28	3.907,96	0,48
91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	500,00	7,14	3.570,00	0,44
10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	97,45	35,95	3.503,33	0,43
01442/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00	3.475,33	3.475,33	0,43
04773/ORSE	Bancada de mármore branco	m2	7,81	438,91	3.427,89	0,42
101560/SINAPI	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	11,35	3.405,00	0,42
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.298,47	2,52	3.272,14	0,40
09484/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	m2	128,10	23,52	3.012,91	0,37
10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	110,25	26,21	2.889,65	0,35
11948/ORSE		m2	8,82	325,59	2.871,70	0,35



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

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13563/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura 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	2.608,06	2.608,06	0,32
00005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.162,56	2.162,56	0,27
97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	898,44	2,39	2.147,27	0,26
11386/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1,00	1.922,90	1.922,90	0,24
09017/ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DE CA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	4,00	479,16	1.916,64	0,24
11358/ORSE	Remoção de tapume	m2	120,00	13,15	1.578,00	0,19
07817/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	20,00	76,33	1.526,60	0,19
11955/ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m2	4,41	341,12	1.504,34	0,18
12777/ORSE	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	17,51	1.400,80	0,17
02072/ORSE	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	682,35	1.364,70	0,17
04783/ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	35,51	36,50	1.296,12	0,16
01679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictório s, ralos sifonados, etc...)	un	15,00	78,88	1.183,20	0,15
00299/ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	18,00	64,31	1.157,58	0,14
02322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	77,24	14,96	1.155,51	0,14
102152/SINAPI	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de madeira, fixado com bague. af_11/2025	m2	4,80	216,96	1.041,41	0,13
11214/ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	15,00	68,61	1.029,15	0,13
86943/SINAPI	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	254,90	1.019,60	0,13
10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00	333,97	1.001,91	0,12
102491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	45,00	21,16	952,20	0,12
07808/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	44,49	21,18	942,30	0,12
89865/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	m	54,00	17,18	927,72	0,11
07996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref .5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	304,78	914,34	0,11
10273/ORSE	Canaleta de drenagem em alvenaria de tijolo maciço, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	2,30	377,56	868,39	0,11
11944/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	2,80	295,59	827,65	0,10
12305/ORSE		un	1,00	822,28	822,28	0,10



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

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00145/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	m2	7,12	114,36	814,24	0,10
95471/SINAPI	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	un	1,00	774,22	774,22	0,10
01683/ORSE	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca s em assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	pt	7,00	110,14	770,98	0,09
02497/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	m3	11,65	55,61	647,86	0,08
04629/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m	3,00	214,26	642,78	0,08
04440/ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m2	11,05	54,23	599,24	0,07
12061/ORSE	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	un	1,00	593,74	593,74	0,07
00453/ORSE	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	541,97	541,97	0,07
06411/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65K A	un	8,00	61,40	491,20	0,06
00155/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	m2	3,68	121,92	448,67	0,06
12235/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa t raço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	un	1,00	438,01	438,01	0,05
10759/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	m2	0,72	557,20	401,18	0,05
11398/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	un	1,00	357,10	357,10	0,04
97599/SINAPI	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	21,00	16,62	349,02	0,04
97667/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	m	35,00	8,98	314,30	0,04
89866/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	36,00	7,25	261,00	0,03
08001/ORSE	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	2,00	113,79	227,58	0,03
93654/SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	20,00	11,18	223,60	0,03
106027/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	71,79	215,37	0,03
09379/ORSE	Dispositivo dps 20ka-175v ou 275v - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	68,72	206,16	0,03
98102/SINAPI	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	202,08	202,08	0,02
09477/ORSE	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	m	1,00	165,57	165,57	0,02
89867/SINAPI	Barramento trifásico	un	18,00	8,03	144,54	0,02
08007/ORSE	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	50,00	2,22	111,00	0,01
08419/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	102,44	102,44	0,01
08324/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	10,00	9,83	98,30	0,01
08006/ORSE	Plafon E-27	un	50,00	1,95	97,50	0,01
03304/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	30,00	2,79	83,70	0,01
	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento	un				



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

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão d e pvc	un	1,00	73,75	73,75	0,01
104750/SINAPI	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	17,47	52,41	0,01
07926/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	20,00	2,55	51,00	0,01
93655/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação . af_07/2025	un	3,00	12,03	36,09	0,00
89482/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de enc aminhamento de água pluvial. af_06/2022	un	1,00	35,24	35,24	0,00
93656/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação . af_07/2025	un	1,00	12,90	12,90	0,00