



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4.414,89978281	15,59	68.820,72	7,59	7,59
01753/ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	898,4400	50,00	44.922,00	5,52	13,11
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2.188,53488977	20,45	44.762,14	5,50	18,61
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	44.272,16597798	0,90	39.844,95	4,89	23,50
990100075/PMP	Equipe Dirigente	un	1,0000	38.212,03	38.212,03	4,69	28,19
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1.816,77468999	20,45	37.158,52	4,56	32,75
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1.815,536155	20,45	37.133,19	4,56	37,31
20212/SINAPI	Caibro aparelhado *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, ang elim ou equivalente da regioao	m	1.603,6000	18,37	29.458,13	3,62	40,93
36238/SINAPI	Forro de pvc, frisado, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm e comprimento 6 m (sem colocacao)	m2	841,8900	28,22	23.758,14	2,92	43,85
11813/ORSE	Cerâmica 47 x 47 cm, pei 2, acetinado linha branca, ref.55020 Tecnogres ou similar	m2	1.030,8585	22,18	22.864,44	2,81	46,66
01826/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	19,0000	1.140,45	21.668,55	2,66	49,32
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1.049,33285521	15,93	16.712,41	2,05	51,37
34364/SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, b atente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/al izar	un	22,72928	643,69	14.630,61	1,80	53,17
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4.352,36224993	2,96	12.882,99	1,58	54,75
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	865,355962	14,00	12.114,98	1,49	56,24
04221/SINAPI	Óleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	1.647,72995516	7,17	11.814,22	1,45	57,69
04406/ORSE	Grade em metalon	m2	44,4900	254,87	11.339,17	1,39	59,08
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	103,42889524	100,00	10.342,89	1,27	60,35
03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3.298,7472	2,86	9.434,42	1,16	61,51
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	426,57952725	20,45	8.724,84	1,07	62,58
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	7.285,2000	1,10	8.013,72	0,98	63,56
13668/ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuo Poste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	un	12,8000	620,25	7.939,20	0,98	64,54
10492/ORSE	Cesta Básica	un	38,25247363	205,00	7.841,76	0,96	65,50
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	923,0080	8,30	7.660,97	0,94	66,44
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	252,1400	30,00	7.564,20	0,93	67,37
37758/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00879014	745.573,13	6.553,69	0,80	68,17
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4.352,36224993	1,39	6.049,78	0,74	68,91
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/ 02 jogos alizar	cj	26,0000	229,90	5.977,40	0,73	69,64
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	295,21717042	19,56	5.775,83	0,71	70,35
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	11,2900	510,10	5.759,03	0,71	71,06
01726/ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	51,1000	112,52	5.749,77	0,71	71,77



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01824/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210cm	un	7,0000	739,24	5.174,68	0,64	73,05
14465/ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	123,0000	40,10	4.932,30	0,61	73,66
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm²	m	1.865,1000	2,62	4.886,56	0,60	74,26
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	un	78,0000	59,90	4.672,20	0,57	74,83
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m³	9,8216	470,00	4.616,15	0,57	75,40
20205/SINAPI	Ripa aparelhada *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, ang. elim. ou equivalente da região	m	1.603,6000	2,73	4.377,83	0,54	75,94
00944/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, rosca, testa e contra-testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	26,0000	168,19	4.372,94	0,54	76,48
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	865,35962	5,00	4.326,78	0,53	77,01
02232/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	204,8616	21,10	4.322,58	0,53	77,54
09364/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80cm	m	48,4000	86,40	4.181,76	0,51	78,05
01019/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 35 mm²	m	104,0100	39,67	4.126,08	0,51	78,56
06477/ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	945,0000	4,20	3.969,00	0,49	79,05
07173/SINAPI	Telha de barro / cerâmica, não esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 50* cm, rendimento de cobertura de *26* telhas/m²	mil	3,51835	1.128,00	3.968,70	0,49	79,54
04257/SINAPI	Operador de martellete ou martelleteiro (horista)	h	226,32761146	17,15	3.882,30	0,48	80,02
10528/ORSE	Aluguel mensal de área	mês	6,0000	604,79	3.628,74	0,45	80,47
04425/SINAPI	Viga não aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	159,24083919	22,74	3.621,14	0,44	80,91
03966/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo ou similar	m²	67,6305	53,11	3.591,86	0,44	81,35
01020/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 10 mm²	m	312,0300	11,37	3.547,78	0,44	81,79
04813/SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m²	12,0000	292,50	3.510,00	0,43	82,22
01623/ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	m	125,5680	26,89	3.376,52	0,41	82,63
01598/ORSE	Mármore branco e=2cm	m²	7,8100	417,03	3.257,00	0,40	83,03
43483/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.566,47252685	1,26	3.233,76	0,40	83,43
36246/SINAPI	Acabamento simples/convencional para forro pvc, tipo "u" ou "c", cor branca, comprimento 6 m	m	670,884824	4,73	3.173,29	0,39	83,82
43651/SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	595,0605	5,18	3.082,41	0,38	84,20
36155/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepípedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistência de 35 mpa, cor natural	m²	46,3500	65,76	3.047,98	0,37	84,57
02378/ORSE	Vale transporte	un	671,75923744	4,50	3.022,92	0,37	84,94
00463/ORSE		un	1,0000	2.862,44	2.862,44	0,35	85,29



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou si						
09401/ORSE	milar) Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	107,9947	26,45	2.856,46	0,35	85,99
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares	h	4.352,36224993	0,63	2.741,99	0,34	86,33
	)						
14345/ORSE	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor.	m²	966,9900	2,80	2.707,57	0,33	86,66
	Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.						
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant	m	621,7000	4,34	2.698,18	0,33	86,99
	ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2						
04430/SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba,	m	250,29811853	10,75	2.690,70	0,33	87,32
	angelim ou equivalente da regioao - bruta						
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg,	kg	107,22162	25,00	2.680,54	0,33	87,65
	d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						
21009/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4")	m	112,0000	23,71	2.655,52	0,33	87,98
	, e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)						
12797/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abri	m2	8,8200	280,00	2.469,60	0,30	88,28
	r ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou rolda						
	nas e fechadura						
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	12,75082435	193,04	2.461,42	0,30	88,58
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	90,26919619	26,95	2.432,43	0,30	88,88
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	124,61927455	18,95	2.361,70	0,29	89,17
01012/ORSE	Fórmica brilhante branca, e=1,3mm, ou similar	m2	60,4800	38,71	2.341,18	0,29	89,46
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	796,6840	2,81	2.238,68	0,27	89,73
01772/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	2.123,74	2.123,74	0,26	89,99
01013/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant	m	1.275,0000	1,65	2.103,75	0,26	90,25
	ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2						
42408/SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1.013,44032	2,03	2.057,28	0,25	90,50
04711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm	un	1.459,0590	1,40	2.042,68	0,25	90,75
	, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)						
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	97,32796427	20,45	1.990,65	0,24	90,99
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	95,30883292	19,56	1.864,69	0,23	91,22
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aprox	m2	35,1180	52,67	1.849,67	0,23	91,45
	imadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 m						
	m						
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	7,7960	214,28	1.670,53	0,21	91,66
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	78,07739135	20,45	1.596,92	0,20	91,86
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1.121,342446	1,40	1.569,88	0,19	92,05
13673/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fl	un	4,0000	390,50	1.562,00	0,19	92,24
	uxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou						
	70%, modelo Induspar ou similar						
39442/SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta agu	un	9.621,6000	0,16	1.539,46	0,19	92,43
	lha (la), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm						
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1.537,0180	0,97	1.490,91	0,18	92,61
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de t	un	0,01125548	131.850,00	1.484,04	0,18	92,79
	rabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv						
11005/ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	97,4500	15,10	1.471,49	0,18	92,97
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	32,5871	44,17	1.439,37	0,18	93,15
	Chapa em MDF cru esp: 6mm		69,6960		1.412,04		93,32
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 3		rptCurvaABCInsumoEmpreendimento		



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
08384/ORSE		m2		20,26		0,17	
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	10,5240	129,48	1.362,65	0,17	93,66
12806/ORSE	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com pefis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	m2	4,4100	280,00	1.234,80	0,15	93,81
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	182,518872	6,69	1.221,05	0,15	93,96
02698/ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	23,0580	52,50	1.210,55	0,15	94,11
38640/SINAPI	Muda de arbusto, pingo de ouro/ violeteira, h = *10 a 20* cm	un	320,0000	3,62	1.158,40	0,14	94,25
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	70,93150569	15,93	1.129,70	0,14	94,39
02424/ORSE	Verniz poliuretano	l	28,8000	35,96	1.035,65	0,13	94,52
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	120,0000	8,61	1.033,20	0,13	94,65
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	3,40021938	300,00	1.020,07	0,13	94,78
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	9,95837084	101,30	1.008,78	0,12	94,90
01333/ORSE	Líquido selador para parede	l	147,9556	6,67	986,86	0,12	95,02
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	64,9235	14,87	965,41	0,12	95,14
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	45,7398	21,10	965,11	0,12	95,26
07531/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	20,0000	47,27	945,40	0,12	95,38
11786/SINAPI	Bacia sanitária (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (sem assento)	un	2,0000	467,41	934,82	0,11	95,49
11237/ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	3,0000	311,00	933,00	0,11	95,60
09304/ORSE	Vaso sanitário com saída horizontal p/ caixa de descarga acoplada, linha ravena DECA ou similar	un	4,0000	229,66	918,64	0,11	95,71
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	74,4668	12,06	898,07	0,11	95,82
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	141,582544	6,12	866,49	0,11	95,93
04408/SINAPI	Ripa não aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	421,20417035	2,04	859,26	0,11	96,04
10492/SINAPI	Vidro liso incolor 4mm - sem colocação	m2	4,8000	174,50	837,60	0,10	96,14
07943/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	3,0000	278,50	835,50	0,10	96,24
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	44,39003184	17,76	788,37	0,10	96,34
40552/SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	18,652086	42,20	787,12	0,10	96,44
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	23,3640	32,24	753,26	0,09	96,53
39961/SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	27,28379883	26,78	730,66	0,09	96,62
12793/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	2,8000	250,00	700,00	0,09	96,71
00652/ORSE	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	18,9000	36,48	689,47	0,08	96,79
36520/SINAPI	Bacia sanitária (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	663,65	663,65	0,08	96,87
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	827,29725307	0,80	661,84	0,08	96,95



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.566,47252685	0,25	641,62	0,08	97,11
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	60,0000	10,40	624,00	0,08	97,19
02336/ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	44,0000	14,17	623,48	0,08	97,27
12874/SINAPI	Pintor de letreiros (horista)	h	28,0000	20,45	572,68	0,07	97,34
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	27,72387776	20,45	567,04	0,07	97,41
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,01242085	45.476,22	564,85	0,07	97,48
12099/ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	un	15,0000	36,02	540,30	0,07	97,55
00870/ORSE	Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar	m	200,0000	2,66	532,00	0,07	97,62
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	76,7820	6,67	512,14	0,06	97,68
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	379,00630529	1,34	507,87	0,06	97,74
39027/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	31,6485	16,02	507,01	0,06	97,80
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	6,69957738	73,93	495,30	0,06	97,86
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	2,0000	246,45	492,90	0,06	97,92
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	382,26558445	1,28	489,30	0,06	97,98
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	38,25247363	12,54	479,69	0,06	98,04
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4.352,36224993	0,11	478,76	0,06	98,10
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 , (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	9,8216	48,32	474,58	0,06	98,16
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	18,70242524	25,00	467,56	0,06	98,22
12626/SINAPI	Suporte metalico para calha pluvial, zincado, dobrado, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem pluvial predial	un	12,0000	38,83	465,96	0,06	98,28
00829/ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	un	1,0000	458,62	458,62	0,06	98,34
13157/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em resina termoplástico, linha Slim, p/até 32 disjuntores s/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	1,0000	454,89	454,89	0,06	98,40
01680/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	36,0000	12,35	444,60	0,05	98,45
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	253,5456	1,73	438,63	0,05	98,50
07348/SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	19,2150	21,62	415,43	0,05	98,55
07258/SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	922,7316	0,43	396,77	0,05	98,60
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	28,0000	14,17	396,76	0,05	98,65
04325/ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	4,0000	98,89	395,56	0,05	98,70
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	390,00	390,00	0,05	98,75
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	4,0000	95,50	382,00	0,05	98,80
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	60,0000	6,19	371,40	0,05	98,85
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	23,792952	15,19	361,41	0,04	98,89



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	450,1600	0,80	360,13	0,04	98,97
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive es trutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	357,12	357,12	0,04	99,01
12869/SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	17,21238487	20,20	347,68	0,04	99,05
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	16,95593925	20,45	346,80	0,04	99,09
05066/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	kg	16,0360	21,14	339,00	0,04	99,13
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	8,0082	41,64	333,46	0,04	99,17
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	2,3503248	138,48	325,47	0,04	99,21
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	20,32977243	15,93	323,79	0,04	99,25
13676/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	4,0000	80,86	323,44	0,04	99,29
03964/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	11,6025	27,85	323,13	0,04	99,33
06925/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/a té 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN,Tigre ou similar	un	1,0000	316,91	316,91	0,04	99,37
04400/SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba , angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	18,0000	17,11	307,98	0,04	99,41
02313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30 mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	4,5990	66,92	307,77	0,04	99,45
40568/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	18,9891	16,16	306,86	0,04	99,49
05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	17,44044	17,10	298,23	0,04	99,53
13671/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminá ria, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Indu spar ou similar	un	4,0000	74,43	297,72	0,04	99,57
13415/SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica croma da, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	4,0000	72,50	290,00	0,04	99,61
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	6,29533103	44,00	276,99	0,03	99,64
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	15,300989	18,00	275,42	0,03	99,67
12056/ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	2,0000	128,73	257,46	0,03	99,70
02335/ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 75mm	m	18,0000	13,41	241,38	0,03	99,73
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	56,9646	4,17	237,54	0,03	99,76
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	382,26558445	0,61	233,18	0,03	99,79
03329/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 2 00kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	7,1200	32,19	229,19	0,03	99,82
13286/ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	un	10,0000	22,91	229,10	0,03	99,85
00622/ORSE	Cola formicola - p/ laminados - ou similar	kg	5,7600	38,81	223,55	0,03	99,88
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excl uso conector	un	4,0000	55,60	222,40	0,03	99,91
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	8,23940325	26,99	222,38	0,03	99,94
11376/ORSE	Cuba aço inox redonda Ø = 0,30m	un	2,0000	108,35	216,70	0,03	99,97
38774/SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de liti o, autonomia de 6 horas	un	21,0000	10,30	216,30	0,03	100,00
03698/ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva d e disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 o u similar.	un	3,0000	71,36	214,08	0,03	100,00



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	19,55126393	10,87	212,52	0,03	100,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3	1,53292201	137,75	211,16	0,03	100,00
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	24,0000	8,59	206,16	0,03	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	226,16119063	0,88	199,02	0,02	100,00
36790/SINAPI	Tanque duplo em marmore sintetico com cuba lisa e esfregador, *110 x 60* cm	un	1,0000	194,22	194,22	0,02	100,00
03818/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	25,5000	7,58	193,29	0,02	100,00
39465/SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	3,0000	64,30	192,90	0,02	100,00
11881/SINAPI	Caixa de gordura cilindrica em concreto simples, pre-moldada, com diametro de 40 cm e altura de 45 cm, com tampa	un	1,0000	191,35	191,35	0,02	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	11,6124	16,04	186,26	0,02	100,00
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	379,00630529	0,49	185,71	0,02	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	38,25247363	4,81	183,99	0,02	100,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	49,8036	3,50	174,31	0,02	100,00
39246/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	38,5000	4,51	173,63	0,02	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	140,4773802	1,20	168,57	0,02	100,00
07479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	2,6000	63,35	164,71	0,02	100,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l	24,0000	6,72	161,28	0,02	100,00
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	6,0000	26,55	159,30	0,02	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	9,6791	16,35	158,25	0,02	100,00
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	20,0000	7,90	158,00	0,02	100,00
40703/SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	0,01458228	10.449,00	152,37	0,02	100,00
11761/SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	2,0000	74,37	148,74	0,02	100,00
12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,8000	38,64	146,83	0,02	100,00
14254/ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	82,0000	1,79	146,78	0,02	100,00
13984/SINAPI	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	2,0000	73,28	146,56	0,02	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,8071308	175,45	141,61	0,02	100,00
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,02771814	5.088,28	141,04	0,02	100,00
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	7,7960	17,70	138,02	0,02	100,00
39315/SINAPI		un	369,5112	0,36	133,02	0,02	100,00



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00123/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	l	15,730848	8,45	132,93	0,02	100,00
08697/ORSE	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e con cretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	m	1,0000	132,07	132,07	0,02	100,00
10908/SINAPI	Barramento trifásico	un	7,0000	18,14	126,98	0,02	100,00
11684/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	61,86	123,72	0,02	100,00
04351/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	8,0000	15,02	120,16	0,01	100,00
21127/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar pe ca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tama nho s-8	un	18,8000	6,09	114,49	0,01	100,00
01094/ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	1,0000	112,00	112,00	0,01	100,00
11250/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3, 00 m c/conector	un	4,21125055	26,00	109,49	0,01	100,00
00366/SINAPI	Rolo lâ de carneiro 20cm	m3	1,079504	100,00	107,95	0,01	100,00
21142/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	un	3,0000	35,35	106,05	0,01	100,00
43460/SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "u", para madeiramento de telhado	h	140,4773802	0,75	105,36	0,01	100,00
00668/ORSE	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	cj	1,0000	104,89	104,89	0,01	100,00
01119/ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	un	16,0000	6,50	104,00	0,01	100,00
03516/SINAPI	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	45,0000	2,22	99,90	0,01	100,00
10583/ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto pred ial	un	8,23940325	11,98	98,71	0,01	100,00
00436/ORSE	Trincha 3"	un	1,0000	91,50	91,50	0,01	100,00
03517/SINAPI	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	45,0000	2,01	90,45	0,01	100,00
02384/ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para e sgoto predial secundario	un	2,0000	43,88	87,76	0,01	100,00
39017/SINAPI	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	395,0653069	0,22	86,91	0,01	100,00
01577/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	30,0000	2,89	86,70	0,01	100,00
35693/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 f uro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	l	6,4000	13,45	86,08	0,01	100,00
01806/SINAPI	Tinta latex acrilica economica, cor branca	un	0,6600	130,02	85,81	0,01	100,00
01703/ORSE	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea , de 2"	kg	1,3500	63,50	85,72	0,01	100,00
06085/SINAPI	Pasta lubrificante p/ pvc je	l	12,8000	6,67	85,38	0,01	100,00
39443/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	un	403,85961	0,21	84,81	0,01	100,00
00138/ORSE	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta bro ca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	kg	1,1400	72,41	82,55	0,01	100,00
44475/SINAPI	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	un	0,00006339	295.335,74	82,11	0,01	100,00
07342/SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,8 0 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	kg	25,4892	3,22	82,08	0,01	100,00
41898/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	un	0,0132564	6.164,14	81,71	0,01	100,00
	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenc iador						



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	35,0000	2,20	77,00	0,01	100,00
43059/SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	9,70983461	7,85	76,22	0,01	100,00
09862/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000	31,46	75,50	0,01	100,00
38075/SINAPI	Tomada 2p+t 20a 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (p laca + suporte + modulo)	un	6,0000	12,12	72,72	0,01	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	6,49235	10,79	70,05	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	5,10032932	13,50	68,85	0,01	100,00
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 fu ro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	54,0000	1,21	65,34	0,01	100,00
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	70,0000	0,93	65,10	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,06568255	979,65	64,35	0,01	100,00
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	4,0800	15,77	64,34	0,01	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	17,2688	3,72	64,24	0,01	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / v aso sanitario	un	7,0000	9,00	63,00	0,01	100,00
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,9000	69,74	62,77	0,01	100,00
00071/SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", pa ra caixa d'agua	un	2,0000	31,19	62,38	0,01	100,00
01951/ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	60,87	60,87	0,01	100,00
03699/ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva d e disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 o u similar.	un	1,0000	60,35	60,35	0,01	100,00
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	29,40	58,80	0,01	100,00
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,4410	130,12	57,38	0,01	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hori sta)	h	2,27754902	24,81	56,51	0,01	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	10,0000	5,38	53,80	0,01	100,00
01535/SINAPI	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 6 a 10 mm2, com 1 f uro de fixacao	un	10,0000	5,10	51,00	0,01	100,00
00072/SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2" , para caixa d'agua	un	1,0000	50,50	50,50	0,01	100,00
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,3000	7,92	49,90	0,01	100,00
08518/ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	un	10,0000	4,99	49,90	0,01	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,18309785	269,00	49,25	0,01	100,00
04377/SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fend a simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	298,4240	0,16	47,75	0,01	100,00
10489/SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	3,07076131	15,55	47,74	0,01	100,00
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h	44,4682	1,07	47,58	0,01	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,14766543	319,90	47,24	0,01	100,00
06298/SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2"	un	0,6600	69,15	45,64	0,01	100,00
04415/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	10,5000	4,06	42,63	0,01	100,00



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04839/ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	un	9,0000	4,64	41,76	0,01	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	12,0000	3,40	40,80	0,01	100,00
04384/SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un	2,0000	20,26	40,52	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	6,73475649	6,00	40,41	0,00	100,00
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	9,7450	3,97	38,69	0,00	100,00
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	2,0000	19,30	38,60	0,00	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	2,3979	16,04	38,46	0,00	100,00
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,8000	20,89	37,60	0,00	100,00
44945/SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	4,0000	8,90	35,60	0,00	100,00
13729/ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	1,9984875	17,49	34,95	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	1,70010943	20,11	34,19	0,00	100,00
09866/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000	21,32	34,11	0,00	100,00
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,00928795	3.666,91	34,06	0,00	100,00
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,4760	69,74	33,20	0,00	100,00
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3496	13,63	32,02	0,00	100,00
01574/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	20,0000	1,56	31,20	0,00	100,00
11830/SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000	31,02	31,02	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,8071308	36,90	29,78	0,00	100,00
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,48725	57,00	27,77	0,00	100,00
03500/SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	18,0000	1,51	27,18	0,00	100,00
03529/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	36,0000	0,73	26,28	0,00	100,00
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,4126	61,55	25,40	0,00	100,00
07406/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	136,85	25,18	0,00	100,00
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	3,51156388	7,15	25,11	0,00	100,00
04254/SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	0,79588659	30,82	24,53	0,00	100,00
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,2097	115,01	24,12	0,00	100,00
00425/SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2	un	3,0000	7,79	23,37	0,00	100,00
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,17044529	19,48	22,80	0,00	100,00
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	12,3750	1,82	22,52	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	1,21069619	18,58	22,49	0,00	100,00
13158/ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	m	1,0000	21,89	21,89	0,00	100,00
13159/ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	un	1,0000	21,89	21,89	0,00	100,00



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	1,65381698	12,90	21,33	0,00	100,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	4,0000	5,23	20,92	0,00	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	12,3750	1,63	20,17	0,00	100,00
05103/SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000	18,70	18,70	0,00	100,00
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,41119232	45,31	18,63	0,00	100,00
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	18,48	18,48	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	2,26992312	8,12	18,43	0,00	100,00
02305/ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	2,0000	9,13	18,26	0,00	100,00
02012/ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	2,0000	8,78	17,56	0,00	100,00
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,77028	22,17	17,08	0,00	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	44,4682	0,38	16,90	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	827,29725307	0,02	16,55	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,06568255	246,00	16,16	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,40356531	39,50	15,94	0,00	100,00
00073/SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000	15,62	15,62	0,00	100,00
01380/SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	kg	2,4000	6,02	14,45	0,00	100,00
11680/SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	1,0000	13,78	13,78	0,00	100,00
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	1,4800	8,83	13,07	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,7323914	16,82	12,32	0,00	100,00
04667/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2	un	10,0000	1,21	12,10	0,00	100,00
03878/SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	12,01	12,01	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	1,03365883	11,60	11,99	0,00	100,00
01573/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 fuoro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	8,0000	1,44	11,52	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,59066213	18,80	11,10	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,59066213	18,75	11,07	0,00	100,00
07880/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	4,1250	2,67	11,01	0,00	100,00
03482/SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	un	2,0000	5,46	10,92	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	1,03365883	10,22	10,56	0,00	100,00
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3895872	4,22	10,08	0,00	100,00



REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOÃO MACHADO

CURVA ABC DE INSUMOS 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	VALOR TOTAL	% SI	% AC
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, p otencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, cap acidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minim a de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,00002153	466.463,38	10,04	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0703582	140,00	9,85	0,00	100,00
07608/SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	1,0000	9,57	9,57	0,00	100,00
03876/SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	un	2,0000	4,78	9,56	0,00	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,5750	5,07	7,99	0,00	100,00
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para ele troduo	un	2,0000	3,87	7,74	0,00	100,00
12377/ORSE	Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm2	un	12,0000	0,60	7,20	0,00	100,00
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	0,00	100,00
03116/ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6 m - 0,408 kg/m	m	0,4320	15,09	6,52	0,00	100,00
00013/SINAPI	Estopa	kg	0,3500	18,20	6,37	0,00	100,00
00314/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	2,10	6,30	0,00	100,00
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasoli na 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 2800 kgf , larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,00057735	10.699,25	6,18	0,00	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,54	6,16	0,00	100,00
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	0,23518298	25,93	6,10	0,00	100,00
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,85	6,04	0,00	100,00
00865/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,95	5,92	0,00	100,00
00209/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95	5,85	0,00	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,4500	12,79	5,76	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,20172356	26,89	5,42	0,00	100,00
06038/SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000	5,23	5,23	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,13136536	39,10	5,14	0,00	100,00
11280/SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, poten cia 13 hp, sem disco	un	0,00083655	6.023,06	5,04	0,00	100,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	0,00	100,00
03884/SINAPI	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	un	2,0000	2,43	4,86	0,00	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,29741019	15,93	4,74	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,29533103	15,40	4,55	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,14766543	28,00	4,13	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,29533103	13,52	3,99	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,14766543	25,95	3,83	0,00	100,00
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com moto r eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0010101	3.741,97	3,78	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	11,6500	0,31	3,61	0,00	100,00
01107/SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	2,9600	1,19	3,52	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0703582	47,69	3,36	0,00	100,00
36397/SINAPI		un	0,00014037	20.698,08	2,91	0,00	100,00



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 INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00051

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, sem carregador						
39026/SINAPI	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,1584	18,04	2,86	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,13136536	21,30	2,80	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,079629	34,80	2,77	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,028956	92,70	2,68	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,06568255	36,00	2,36	0,00	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'água em folha, cor preta, grau 100	un	1,1030	2,12	2,34	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,043434	49,00	2,13	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	un	1,0000	2,00	2,00	0,00	100,00
03146/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,4336	3,88	1,68	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0351791	44,00	1,55	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,050673	27,49	1,39	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,028956	32,30	0,94	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,01525034	45,00	0,69	0,00	100,00
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,01525034	19,95	0,30	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,007239	37,93	0,27	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de *1600* w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)	un	0,00021632	1.252,51	0,27	0,00	100,00
13887/SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diâmetro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,0007128	250,84	0,18	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,007239	19,57	0,14	0,00	100,00
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,00000545	15.792,60	0,09	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 9.202,87 (1,13%)		MATERIAL: 472.804,49 (58,07%)		PESSOAL: 236.804,47 (29,08%)		TERCEIRO: 64.859,08 (7,97%)	
(oitocentos e quatorze mil, cento e noventa e três reais e cinquenta e dois centavos)						OUTROS: 30.522,61 (3,75%)	
						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	
						814.193,52	