

## CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

## RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro

Pacatuba-SE CNPJ : 13.112.222/0001-48

Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>EQUIPAMENTO</b>						
02455/ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 14 3,0 hp	h			4,0000	100,90
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h			0,4900	2,73
02462/ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0114		0,0000	2,73
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimo ntagem, nao inclui caminhao)	un			0,00334744	41.829,54
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0011	0,0103	0,0000	69,19
02452/ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7 ,00x0,50m, potência 160 cv	h			8,0000	48,65
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxim a 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (in clui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un			0,0023027	569.390,97
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasol ina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forca centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un			0,00488254	9.728,88
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equiv alente)	h			0,0000	12,59
11280/SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, pot encia 13 hp, sem disco	un			0,0072795	11.915,92
13887/SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un			0,00668448	443,92
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissio nal	un			0,00862965	246,00
13836/SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com moto r a diesel de 14 cv	un			0,002852	68.057,95
02475/ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,9220		0,0000	150,88
04244/ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h			0,0000	132,74
02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivale nte)	h			0,0000	6,12
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,00862965	518,00
<b>MATERIAIS</b>						
11237/ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte ( poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un			5,0000	311,00
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galva nizado	un			1,1040	0,55
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			432,629424	10,18
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			17,47826	9,63
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un			2,0000	4,08
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			0,028384	72,41
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg			89,4650	3,86
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3			5,71475	21,00

## CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

## RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro

Pacatuba-SE CNPJ : 13.112.222/0001-48

Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,01558356	46,30
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un			0,01558356	155,00
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			669,627547	4,66
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			142,46819293	14,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un			0,14076	3,65
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un			0,2760	9,77
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			7,0875342	25,90
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg			0,0288	36,94
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			9,29915368	25,90
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,00759913	21,50
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			4,3680	100,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			7,52821616	101,30
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			28,510031	100,00
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			1,2096	1,41
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un			2,0000	0,90
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un			0,2760	25,00
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un			0,2760	200,00
00239/ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un			1,0000	2.830,00
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			97,1328	0,82
36156/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces /retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cmx 10 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), colorido	m2			313,3260	42,18
36155/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces /retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cmx 10 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural	m2			121,3340	36,41
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			1,10316622	61,92
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un			2,0000	1,35
03499/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un			4,0000	9,10
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m			30,0000	17,03
03818/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m			38,7600	7,30
03817/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m			255,0000	3,60
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg			0,4322	136,76
03162/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m			66,3000	10,52
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m			8,0000	2,41

## CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

## RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro

Pacatuba-SE CNPJ : 13.112.222/0001-48

Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un			0,5520	25,40
01030/SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un			0,2760	45,00
00436/ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un			1,0000	103,00
00481/ORSE	Caixa de passagem em aluminio 4" x 2"	un			3,0000	9,99
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexiv el corrugado	un			1,3800	2,10
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para elet roduto flexivel corrugado	un			0,8280	5,42
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un			1,0000	84,68
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			225,868552	1,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (ama rela ou azul)	un			0,27989469	16,77
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietilen o, sem jugular (classe b)	un			0,83969057	12,90
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un			0,19376639	205,76
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3			0,14904	200,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un			6,2977066	165,00
01346/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pl astificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	m2			0,37994	55,56
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pl astificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2			0,0351	68,85
01355/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resina do rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	m2			0,32472	45,95
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,03284323	22,89
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,00779172	37,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			1.874,378482	0,80
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas	un			1,0000	41,47
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60m m x 1/2"	un			1,0000	10,61
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,04381216	18,80
00628/ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2			1,5560	79,86
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			14,4210	35,54
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			20,35538436	43,80
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3			0,001656	400,65
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com br ita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamen to (nbr 8953)	m3			15,458904	417,50
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com br ita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamen to (nbr 8953)	m3			4,0500	429,26
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un			6,0000	5,00
01607/SINAPI		cj			11,5342056	0,35

## CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

## RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro

Pacatuba-SE CNPJ : 13.112.222/0001-48

Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
01814/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas) Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/4"	un			6,0000	64,08
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			0,10769798	10,80
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,07667193	11,26
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em agua	l			0,75135336	7,59
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un			1,0000	80,55
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un			1,6560	3,60
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m			6,0000	7,68
02680/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m			99,0000	11,25
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m			4,9680	4,92
03974/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3 m	un			18,9000	189,00
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			4,9680	2,58
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un			0,5520	4,84
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			23,2332	1,14
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			25,372347	0,82
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			245,5950	1,17
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			375,4270	1,25
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,0105865	298,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,07667193	10,22
02591/ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	un			2,0000	2.465,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			180,0430736	0,22
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			180,0430736	0,35
04725/ORSE	Espátula	un			0,042346	18,50
00013/SINAPI	Estopa	kg			0,6518	19,24
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			669,627547	1,05
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			2,09923308	175,15
03156/ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un			10,0000	1,25
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			23,2332	0,86
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			25,372347	0,01
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			245,5950	0,84

## CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

## RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro

Pacatuba-SE CNPJ : 13.112.222/0001-48

Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			375,4270	0,59
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m			24,8400	2,69
11201/ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m			90,0000	1,43
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m			0,1333	1,99
03155/ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M			10,0000	5,20
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			0,2484	9,90
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m			1,94116	0,22
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m			32,0000	0,22
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj			0,2760	12,66
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj			0,2760	27,90
10578/ORSE	Formão grande	un			0,01725967	15,15
01043/ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un			1,0000	3.990,00
04222/SINAPI	Gasolina comum	l			32,535778	5,03
11005/ORSE	Grama esmeralda em placas	m2			187,9500	14,90
03379/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un			7,0000	99,15
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	un			1,0000	98,76
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg			1,178496	7,36
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			0,5520	3,40
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un			1,0000	2,06
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un			4,0000	7,18
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un			0,5520	9,20
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un			0,2760	21,13
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN			1,0000	0,85
03744/SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2			0,22356	61,74
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un			0,2760	90,55
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,00130328	34,76
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l			7,9760	8,10
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			1,0000	2,54
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			54,3220	0,85
13533/ORSE		un			16,0000	1.335,93

## CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

## RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro

Pacatuba-SE CNPJ : 13.112.222/0001-48

Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliéster, tensão 220v Modelo LPL Are s da Ilumatic ou similar com Anteparo					
03911/SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un			15,0000	19,64
01893/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un			32,0000	3,14
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un			4,0000	1,47
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			3,21882551	11,61
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m			7,716546	34,95
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeli m, louro)	m			73,52299084	9,89
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			3,9039744	3,49
00930/ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	m			39,9600	3,69
04115/SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m			24,0000	24,16
00017/PMP	Mangueira de LED RGB	m			5,5000	150,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,09688251	31,50
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,02190577	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,01725967	37,90
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,04381216	20,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,01095253	27,50
01602/ORSE	Massa acrílica	l			30,1608	6,72
00360/SINAPI	Muda de rasteira/forracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioao	un			930,0000	4,00
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un			0,02190577	16,50
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			1,11095794	6,35
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l			428,0912923	6,59
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,19376639	36,90
01680/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un			60,0000	13,90
01685/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	un			12,0000	32,55
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj			2,0000	10,95
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un			2,0000	4,40
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un			11,5342056	1,86
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg			0,019044	63,50
02875/ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2			0,1680	109,90
06785/ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar	m2			0,1680	132,95
03215/ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m			3,0000	41,28
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira /fornecedor, sem frete	m3			3,5646	135,82
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3			0,89689876	117,64
04718/SINAPI		m3			2,38773652	118,26

## CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

## RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro

Pacatuba-SE CNPJ : 13.112.222/0001-48

Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
04722/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete					
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3			0,03726	111,12
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			2,2315392	110,57
01737/ORSE	Permalit nobre 222 malha 12, Ibratin ou similar	kg			22,5120	4,52
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			0,4763925	26,90
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n . 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2			3,0000	275,00
10286/ORSE	Planta - Neem (azadirachta indica)	un			25,0000	38,20
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un			1,0000	0,85
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			4,1356	111,12
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un			0,5520	8,00
08636/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un			4,0000	1.194,91
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada d e energia	un			1,0000	335,91
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,00130328	19,57
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			0,485925	21,65
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			12,8123484	20,60
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg			0,1150	19,33
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			0,4600	19,70
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			0,2475	19,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			0,4544712	19,33
10596/ORSE	Protetor auricular	un			6,2977066	4,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			2,51908017	35,90
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,01095253	22,98
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un			1,0000	12,08
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un			0,1380	33,20
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,02190577	40,80
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg			0,1728	3,50
02510/SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conecto r, sem base	un			4,0000	39,37
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			0,2434895	17,50
01997/ORSE	Sabão em pó	kg			3,20325	9,68
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m			82,00070324	5,74
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			669,627547	0,06
02010/ORSE	Selador Permaselor, Ibratin ou similar	kg			2,0160	8,10
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,01095253	327,80
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,00862965	29,90
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3			7,51056	42,92

## CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

## RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro

Pacatuba-SE CNPJ : 13.112.222/0001-48

Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un			0,2760	16,18
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l			0,34452	69,74
13559/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un			4,0000	147,45
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angeli m ou equivalente da regioao - bruta	m			0,8709	20,91
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			0,7739748	12,78
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m			1,1374	30,52
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0,29065009	18,58
11108/ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	un			6,0000	384,25
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,00521408	60,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,00521408	31,36
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,007821	43,50
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,01433872	25,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,00912452	22,80
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un			1,0000	4,22
04228/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2			2,2800	24,35
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2			9,5035356	22,35
02208/ORSE	Terra vegetal	m3			45,5960	79,28
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			1.572,72576	0,50
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l			4,8078	35,56
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l			6,8616	24,98
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg			39,6000	3,34
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l			1,0512	9,34
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l			1,0404	16,35
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un			0,8280	8,87
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un			3,0000	2,13
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un			0,2760	13,45
10586/ORSE	Torquesa	un			0,00759913	36,90
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			669,627547	0,78
10583/ORSE	Trincha 3"	un			0,4763925	11,98
02311/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m			7,0000	20,46
07796/SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe psl, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m			1,8360	41,60
07781/SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe psl, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m			5,3040	49,16
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m			6,0000	5,46

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro

Pacatuba-SE CNPJ : 13.112.222/0001-48

Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un			0,2760	27,00
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			1,94028	16,51
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m			4,47256	8,75
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m			17,8640	4,58
02360/ORSE	Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2"	un			2,0000	7,43
02378/ORSE	Vale transporte	un		119,33243091		4,50
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un			0,2760	4,70
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un			32,0325	11,80
<b>OUTROS</b>						
990100070/CEHOP	Equipe Dirigente	un			1,0000	1.676,26
990100069/CEHOP	Manutenção do Canteiro	un			1,0000	4.572,45
990100074/CEHOP	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm			1,0000	82,36
990100072/CEHOP	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm			1,0000	82,36
<b>PESSOAL</b>						
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h			12,03317106	5,55
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h			35,185584	5,51
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			37,99855244	7,80
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h			3,23205	10,25
04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h			158,9367206	7,80
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h			86,30130784	7,80
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h			89,95109106	7,80
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			13,03544	7,80
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h			101,7360	6,10
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h			25,49639433	7,68
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			199,73424704	7,80
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			105,8650	7,80
06111/SINAPI	Servente de obras	h		1.214,63775395		5,51
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h			3,23205	17,39
<b>SERVIÇO DE TERCEIRO</b>						
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t			1,0000	30,00
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			0,55979237	300,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un			142,46819293	5,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			6,2977066	12,54