

Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes			UNID	
05088 / ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008443	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008443	518,00	0,04
MATERIAL					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	,00489103	130,01	0,64
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,83	0,04
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	1,69	1,62
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,00468027	5,69	0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	,01467311	130,70	1,92
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,01863	52,59	0,98
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	122,81	0,38
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	122,20	0,73
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	22,32	0,02
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726	20,95	0,01
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	30,64	0,35
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	9,13	0,21
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	5,11	0,24
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	25,40	1,17
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	427,04	0,06
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	42,56	0,06
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	29,54	35,50
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	200,00	2,48
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	10,17	0,08
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,55	0,05
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	25,00	0,58
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946813	14,00	6,43
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	69,25	0,05
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	9,62	0,09
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,55	0,61
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	,00052785	25,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270775	12,50	0,03
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	9,90	0,20
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,035742	445,00	15,91

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,0065228	0,22	0,00		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065228	0,35	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090243	16,25	0,01		
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	,00032614	25,90	0,01		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,03588	42,92	1,54		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/forneedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221025	100,00	0,22		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/forneedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,02667232	101,30	2,70		
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	3,50	0,04		
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	17,10	0,39		
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	204,00	4,69		
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	4,97	0,11		
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	15,58	2,52		
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	8,60	1,20		
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	4,50	1,45		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346288	60,00	0,21		
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	0,0230	92,36	2,12		
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0061479	12,68	0,08		
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	19,94	0,46		
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	5,08	0,35		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038062	11,25	0,12		
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,01265	17,54	0,22		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067837	18,58	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02031021	175,00	3,55		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009799	40,80	0,00		
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	8,87	0,61		
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,49	0,05		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022606	31,50	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00008443	29,90	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019602	18,80	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024504	10,80	0,00		
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,82	2,13		
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	45,00	1,04		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	UNID				
05088 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,694876	1,00	0,69	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316185	0,82	5,93	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02031021	4,90	0,10	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	47,69	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00004897	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00009799	18,92	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00045222	36,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081239	13,00	0,11	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00016888	15,15	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002744	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	,00002744	36,18	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000023	36,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	22,38	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029501	26,89	0,01	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	3,60	0,50	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455	32,96	21,19	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	23,47	0,32	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	8,00	0,37	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	60,73	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352594	6,35	0,02	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	,46897757	9,25	13,59	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621	66,68	0,41	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	7,36	0,02	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	12,66	0,29	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,22	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00676987	181,51	1,23	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9611838	0,32	0,31	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00045222	199,50	0,09	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	1,96	0,23	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	4,83	2,00	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,54	1,05	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00005278	7,61	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	0,7919613	23,06	18,26		
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	8,69	0,40		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,36009012	4,50	1,62		
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	27,00	0,62		
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	11,89	0,27		
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,50	0,25		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	2,22	4,60		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00004897	327,80	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	,00012613	141,00	0,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	37,00	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00004897	27,50	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00016888	39,04	0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034308	11,60	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034308	10,22	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019602	20,00	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030206	25,50	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019221	22,80	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016475	63,00	0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00010984	60,00	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00010984	32,30	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009799	13,52	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,4901992	8,57	8,90		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,27462	8,57	4,99		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,26171811	6,00	28,76		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,63066	8,57	11,45		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,84457932	8,57	15,34		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01166537	8,57	0,21		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45946813	5,00	2,30		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180508	300,00	0,54		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031021	12,54	0,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	32,86	MATERIAL	171,19	CUSTO TOTAL	243,99	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,9300%)	36,79	SERV. TERCEIRO	3,09	BDI (23,3800 %)	57,04	301,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00054 / ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							un	0,0115

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
00026 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	18,58	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	60,00	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	181,51	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941	4,50	0,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	199,50	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	31,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	12,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	11,25	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	13,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	36,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	16,25	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	6,00	12,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	16,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	3,86	20,38		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	UNID						
00020 / ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50	0,25			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	199,50	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00	7,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	1,83	CUSTO TOTAL	9,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,03	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	2,31	12,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	UNID
00020 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	UNID
10039 / ORSE		t
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t 1,0000 30,00 30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 30,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 30,00 BDI (23,3800 %) 7,01 37,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t 1,0000

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un 2,0000 0,90 1,80
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un 2,0000 1,35 2,70
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un 1,0000 79,88 79,88
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 1,881264 14,00 26,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,02772 181,51 5,03
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj 2,0000 12,10 24,20
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0016 47,69 0,08
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0002 25,95 0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0004 18,92 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,001696 36,90 0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor			UNID	
09416 /ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	13,00	0,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,90	0,41
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	175,00	14,55
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0016	141,00	0,23
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	31,50	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02
04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	103,20	103,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	112,81	48,76
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	338,91	338,91
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,35	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	16,25	0,06
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,38	5,52
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,013984	60,00	0,84
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	11,25	0,48
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	130,01	2,17
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	130,70	6,56
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,40	2,40
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	96,97	96,97
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001696	199,50	0,34
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	7,55	45,30
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	14,05	421,50
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	37,00	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,82	16,73
00420 /SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	35,32	35,32
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	101,30	7,64
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	20,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor						UNID	
09416 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	12,50	0,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,4800	6,00	107,83			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,57	36,32			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	8,57	145,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54	1,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	300,00	2,22			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00	9,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	136,58	MATERIAL	1.295,80	CUSTO TOTAL	1.597,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	152,87	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI(23,3800 %)	373,59	1.971,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000					
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000					
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000					
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000					
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000					
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322					
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333					
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000					
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000					
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000					
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000					
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 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 1,0000
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un 1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 8,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 8,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	13,00	0,24
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	27,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,90	0,22
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	25,50	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	22,80	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,85	0,85

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID			
06096 /ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	31,50	0,02
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,52	9,04
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	76,99	76,99
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	11,65	11,65
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	175,00	7,97
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	22,38	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	36,18	0,01
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	9,62	23,09
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	12,50	0,08
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	445,00	13,35
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
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	0,0450	25,90	1,17
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	0,0480	25,90	1,24
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	42,92	1,29
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	7,30	14,60
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	16,25	0,03
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,54	0,54
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,85	9,70
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,35	0,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	9,25	1,70
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,06	28,24
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,22	7,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	181,51	2,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	63,00	0,05
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	20,95	0,16
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	20,00	0,00
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	57,23	2,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,61	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015337	199,50	0,31
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,69	0,93
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00806885	60,00	0,48
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	21,35	0,64
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	19,50	0,36
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	4,15	4,15
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	5,56	33,36
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	8,60	24,08
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	100,37	100,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	11,25	0,26
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	8,57	3,15
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	8,57	25,43
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	8,57	11,09
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6685	6,00	97,51
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	8,57	4,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03015492	5,00	5,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776	300,00	1,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm						UNID		
06096 / ORSE							UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0455373	12,54	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	67,02	MATERIAL	414,01	CUSTO TOTAL		562,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,9300%)	75,00	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI (23,3800 %)		131,62	694,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"						m	20,0000	
M 01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	1,0000	
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar						un	1,0000	
M 02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	2,0000	
M 05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"						un	2,0000	
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"						un	1,0000	
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno						UN	1,0000	
M 07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial						un	1,0000	
M 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 1						m	6,0000	
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	1,0000	
M 12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classek						un	1,0000	
M 06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"						un	1,0000	
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho						m3	0,0210	
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						m3	1,3260	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	1,3470	
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID	
04175 /ORSE							M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	13,00	0,00			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	9,25	0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,35	0,00			
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	23,47	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	12,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	16,25	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,50	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008	60,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	11,25	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000002	199,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	175,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	181,51	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	6,00	0,13			
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0050	17,39	0,18			
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050	10,25	0,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,25	CUSTO TOTAL	0,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,3800 %)	0,16	0,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240					
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0100					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID
04175 / ORSE		M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0100
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h 0,0050
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h 0,0050

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID			
00051 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	199,50	0,08
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	262,50	262,50
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	20,95	3,14
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,00	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,25	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	181,51	0,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,25	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,25	37,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID	
00051 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m MÃO-DE-OBRA (111,93%)	m	1,0000	3,49	3,49			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,43			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	8,57	18,16			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	315,26	CUSTO TOTAL	360,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	23,02	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	84,40	445,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	4,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca						m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - ADEM						UNID	
11398 / ORSE	A						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento	un	1,0000	317,84	317,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	317,84	CUSTO TOTAL	317,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	74,31	392,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - ADEM	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un 1,0000

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNID						
02496 /ORSE		333,00	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0030	328,05	0,0000	65,43	0,98
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000008	31,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000036	175,00	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000036	4,90	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00007528	4,50	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000012	181,51	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00008144	14,00	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00000144	13,00	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000016	36,90	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00000184	11,25	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000064	60,00	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000016	16,25	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000048	12,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000024	18,58	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000016	199,50	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000064	6,35	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,00075075	6,00	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000032	300,00	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00008144	5,00	0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000036	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas						PROD. EQUIPE	UNID		
							0,99			
EQUIPAMENTO	0,98	ENC.(111,9300%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,23	1,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0008		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500		

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020						UNID	
95875 / SINAPI							m3xkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao 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	,00000108	643.783,77	0,70			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	,00000157	41.829,54	0,07			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	4,66	0,06			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	0,78	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	1,14	0,01			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,19671	6,34	1,25			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	0,07	0,00			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,01	0,00			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,82	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	,01196354	8,43	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	1,34	CUSTO TOTAL	2,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,9300%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,54	2,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e						chp	0,0083
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e						chi	0,0036

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³									PROD. EQUIPE	UNID
05072 / ORSE										253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0040	319,07	0,0000	27,77	1,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		1,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,28	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,30	1,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00	

CÓDIGO	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar									UNID	
02406 / ORSE										un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00239 / ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,0000	2.830,00	2.830,00		2.830,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		2.830,00	CUSTO TOTAL		2.830,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		661,65	3.491,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
M 00239 / ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar						un	1,0000			

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)									UNID	
03223 / ORSE										un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004608	518,00	0,24						
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004608	246,00	0,11						
MATERIAL											
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0012958	18,50	0,02						
01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	11,40	68,40						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,49266645	4,50	6,72						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)			UNID	
03223 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167375	10,80	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000432	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014652	6,35	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00268845	18,58	0,05
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	9,6000	0,22	2,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00089615	31,50	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000216	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0850095	175,00	14,88
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	0,4500	25,90	11,66
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00032395	269,00	0,09
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	0,4800	25,90	12,43
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,6000	0,35	3,36
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,3000	42,92	12,88
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	10,17	244,08
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	2,4552	6,72	16,50
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9231038	14,00	26,92
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	42,56	70,22
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0283365	181,51	5,14
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	7,67	5,23
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	9,25	13,88
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009216	15,15	0,01
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,6138	25,68	15,76
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000108	327,80	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,3000	445,00	133,50
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	,00745085	17,50	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0113346	12,50	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037782	16,25	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,014652	60,00	0,88
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434493	11,25	0,49
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000756	10,22	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	22,32	20,09
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	6,0000	5,69	34,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)						UNID	
03223 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,4100	0,83	2,83			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017923	199,50	0,36			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0450	7,61	0,34			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000432	20,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000216	13,52	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01457775	26,90	0,39			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0340038	13,00	0,44			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	,01457775	11,98	0,17			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003948	22,38	0,01			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0003948	36,90	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000756	11,60	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0850095	4,90	0,42			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009216	26,89	0,02			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004608	29,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017923	36,90	0,07			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000216	18,92	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000108	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000108	27,50	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0009216	39,04	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,9740	8,57	35,85			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	4,6080	8,57	83,69			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1080	8,57	1,96			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	3,2395	8,57	58,84			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,9615	6,00	113,95			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0850095	12,54	1,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9231038	5,00	9,62			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0075564	300,00	2,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	138,87	MATERIAL	725,02	CUSTO TOTAL	1.032,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(111,9300%)	155,42	SERV. TERCEIRO	12,96	BDI(23,3800 %)	241,43	1.274,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID	
03223 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	3,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,3000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	24,0000
O 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac	m2	3,4100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0600

CÓDIGO	Brinquedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID			
09486 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0006081	246,00	0,15
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006081	518,00	0,32
MATERIAL					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,045738	26,90	1,23
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000396	27,62	0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	9,6768	6,72	65,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,61615816	14,00	134,63
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,33848	42,56	56,97
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,14169191	181,51	25,72
01068 / ORSE	Granito cinza andorinha, polido, e=2cm	m2	1,4175	377,77	535,49
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	7,01844	9,25	64,92
01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,2196	18,60	4,08
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	45,7600	10,17	465,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,07496088	6,35	0,48
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,2808	35,56	9,99
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	1,62864	9,34	15,21
02313 / ORSE	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	6,6000	73,27	483,58
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,57946064	4,50	34,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID			
09486 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1404	14,94	2,10
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	128,4000	0,82	105,29
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000264	85,52	0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000132	900,00	0,12
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000264	116,96	0,03
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000132	466,44	0,06
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,000264	362,00	0,10
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,001056	279,89	0,30
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000264	60,50	0,02
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000132	98,92	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000264	36,25	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000264	106,36	0,03
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,000264	65,86	0,02
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000264	59,85	0,02
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000396	18,18	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000264	212,06	0,06
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000396	386,23	0,15
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0160357	10,22	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00976787	36,90	0,36
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00458162	18,92	0,09
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00229081	25,95	0,06
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00229081	27,50	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00121621	39,04	0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0160357	11,60	0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,17003026	13,00	2,21
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00229081	327,80	0,75
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0233772	17,50	0,41
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000132	28,17	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0010164	269,00	0,27
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00458162	13,52	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00916325	20,00	0,18
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	6,2370	1,39	8,67

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID			
09486 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,42507574	175,00	74,39
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,01653608	10,80	0,18
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00916325	18,80	0,17
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0040656	18,50	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01465183	18,58	0,27
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00488392	31,50	0,15
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00458162	40,80	0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,42507574	4,90	2,08
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006081	29,90	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00121621	15,15	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00121621	26,89	0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,045738	11,98	0,55
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00102971	22,38	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00102971	36,90	0,04
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,7160	42,92	30,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2172609	11,25	2,44
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5232	100,00	52,32
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1430	20,95	3,00
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,5720	21,35	12,21
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,69784	19,50	13,61
07753 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm	m	1,0000	409,41	409,41
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,6400	40,00	105,60
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0756	130,01	9,83
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,07496088	60,00	4,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01889221	16,25	0,31
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,05667673	12,50	0,71
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,7160	445,00	318,62
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	18,3040	0,22	4,03
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	18,3040	0,35	6,41
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	0,8580	25,90	22,22
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	0,9152	25,90	23,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID
09486 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01380 / SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	kg	0,4050	5,48	2,22
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	6,22908	5,69	35,44
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,4680	2,48	1,16
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	7,1100	0,83	5,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00976787	199,50	1,95
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,1144	7,61	0,87
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2232	130,70	29,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	31,831852	0,82	190,10
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	73,709272	1,00	73,71
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,106812	100,00	10,68
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,81647513	101,30	82,71
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,08108	8,57	110,45
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	3,82856	8,57	69,54
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	1,3200	8,57	23,97
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	48,839479	6,00	621,03
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,3200	8,57	23,97
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	22,90816	8,57	416,07
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	10,1640	8,57	184,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,42507574	12,54	5,33
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,03778447	300,00	11,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,61615816	5,00	48,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	684,01	MATERIAL	3.550,45	CUSTO TOTAL	5.065,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,47	ENC.(111,9300%)	765,62	SERV. TERCEIRO	64,75	BDI(23,3800 %)	1.184,27
							6.249,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07753 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm	m	1,0000
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,4360
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	6,4200
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	15,8200
O 02211 / ORSE	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regu	m2	1,3500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID
09486 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2 1,5600
O 02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	m2 22,6200
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,3600
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 15,8200
O 03557 /ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m 6,6000
O 06456 /ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res	m3 0,5720
O 07691 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3 0,3600
O 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2 13,4400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 3,0000
O 11806 /ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem	m2 1,8000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	UNID			
07893 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	26,89	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	47,69	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	13,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90	0,01
03499 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	1,0000	8,85	8,85
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	175,00	0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,50	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	181,51	0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	37,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00	0,38
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000189	60,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"						UNID	
07893 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	12,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	11,25	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,000054	141,00	0,01			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2700	8,57	4,90			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00	0,14			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	9,64	CUSTO TOTAL	14,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,3800 %)	3,44	18,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2700					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C						UNID
04005 / ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,25	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	199,50	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000039	181,51	0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09		
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	5,11	5,21		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,50	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C							UNID
04005 / ORSE								M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00	0,20			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	60,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,25	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	141,00	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	13,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	8,57	2,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	6,00	1,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,89	MATERIAL	5,99	CUSTO TOTAL	10,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,3800 %)	2,38	12,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C						UNID	
08348 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00	0,20			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01			
03817 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	3,60	3,67			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,50	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	13,00	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	141,00	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	199,50	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,25	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	60,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,25	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00039	181,51	0,07			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	6,00	1,65			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1300	8,57	2,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,89	MATERIAL	4,45	CUSTO TOTAL	8,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,3800 %)	2,02	10,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03817 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C						m	1,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm ² , 1kv / 90° C	UNID
08348 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	UNID			
11412 / ORSE		M			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	26,89	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000099	175,00	0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000099	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	13,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90	0,00
03162 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	8,95	9,13
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	181,51	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	37,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000022	199,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000165	60,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,25	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000022	141,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1100	6,00	1,40
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100	8,57	2,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação						UNID	
11412 / ORSE							M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000099	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,60	MATERIAL	9,78	CUSTO TOTAL	13,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,3800 %)	3,12	16,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03162 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1100					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1100					

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
04429 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02		
MATERIAL							
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,32	2,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,25	0,10		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00317215	60,00	0,19		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,25	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,50	0,03		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	130,01	1,03		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00		
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	0,0154	25,90	0,40		
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	0,0459	25,90	1,19		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m			UNID	
04429 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	20,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,82	16,64
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,04	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,00	3,73
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	130,70	3,11
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,61	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	199,50	0,09
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,69	2,32
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,35	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,25	0,93
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	181,51	1,09
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	42,56	4,82
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,62	7,41
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	22,38	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	18,92	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	13,00	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID	
04429 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	175,00	3,17			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	8,57	8,03			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,19518	6,00	27,91			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	8,57	24,02			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	8,57	1,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00	2,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,81	MATERIAL	86,58	CUSTO TOTAL	150,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	32,25	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (23,3800 %)	35,17	185,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					m2	0,3060	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,0380	
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura					kg	0,7700	
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia					m2	0,6400	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					m3	0,1250	
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					m2	0,4800	
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					m2	0,4800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa			UNID	
02794 /ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	518,00	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
MATERIAL					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00125836	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,58214239	4,50	2,62
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00100669	18,80	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,50	40,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056803	6,35	0,04
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	9,25	1,36
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01077105	181,51	1,96
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	42,56	6,99
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73099646	14,00	10,23
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	9,62	12,45
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00025167	25,95	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002018	22,38	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00050334	18,92	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00078413	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01292526	13,00	0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03231319	4,90	0,16
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002018	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011762	18,58	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03231319	175,00	5,65
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00050334	40,80	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00039206	31,50	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00666	7,61	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056803	60,00	0,34
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052	5,69	3,36
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	130,70	4,72
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0120384	130,01	1,57
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	22,32	2,97

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa						UNID	
02794 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01651561	11,25	0,19			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00078413	199,50	0,16			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00143611	16,25	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043084	12,50	0,05			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,35	0,18			
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	0,0666	25,90	1,72			
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	0,02588	25,90	0,67			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00025167	27,50	0,01			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1226304	101,30	12,42			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	39,04	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00176171	11,60	0,02			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00176171	10,22	0,02			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00025167	327,80	0,08			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00050334	13,52	0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00100669	20,00	0,02			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,82	24,22			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	100,00	0,52			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	1,00	10,48			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,920692	6,00	49,85			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	8,57	1,83			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,516736	8,57	45,71			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,642336	8,57	11,67			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,73099646	5,00	3,66			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03231319	12,54	0,41			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00287226	300,00	0,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,46	MATERIAL	146,48	CUSTO TOTAL	260,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,9300%)	57,60	SERV. TERCEIRO	4,93	BDI (23,3800 %)	60,91	321,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID	
02794 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,4440
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0576
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	1,2940
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,2000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,9600
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2520
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,9600

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	UNID			
08076 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008682	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008682	518,00	0,05
MATERIAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004762	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03679003	4,90	0,18
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004762	22,38	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00017364	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00017364	15,15	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01471601	13,00	0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009034	36,90	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00051044	18,92	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00025522	25,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00025522	27,50	0,01
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	10,17	28,48
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,66432025	4,50	2,99
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,83227281	14,00	11,65
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2220	42,56	9,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m			UNID	
08076 /ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01226333	181,51	2,23
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	9,25	1,83
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064536	6,35	0,04
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,50	40,80
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008682	29,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00127611	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00102088	18,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013551	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004517	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00051044	40,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03679003	175,00	6,44
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00051044	13,52	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064536	60,00	0,39
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,7980	5,69	4,54
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	130,70	6,42
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0163856	130,01	2,13
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	22,32	4,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01880378	11,25	0,21
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0009034	199,50	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016351	16,25	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00490532	12,50	0,06
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,1200	0,22	0,25
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,35	0,39
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	0,0900	25,90	2,33
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	0,0560	25,90	1,45
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	39,04	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,6288	1,00	10,63
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00102088	20,00	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00025522	327,80	0,08
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1425936	101,30	14,44
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00178655	11,60	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	UNID
08076 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	35,8610	0,82	29,41
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00178655	10,22	0,02
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0090	7,61	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,552224	8,57	46,35
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,517008	6,00	57,44
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,238112	8,57	4,32
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,868224	8,57	15,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,83227281	5,00	4,16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032702	300,00	0,98
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03679003	12,54	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	58,45	MATERIAL	182,08	CUSTO TOTAL	311,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	65,43	SERV. TERCEIRO	5,60	BDI (23,3800 %)	72,86	384,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,6000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0784
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	2,8000
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	1,2000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2700
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID
00681 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	11,25	0,00
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID
00681 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	181,51	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	175,00	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	60,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	12,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	13,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00001	141,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	16,25	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	37,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00509	14,00	0,07
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0500	8,57	0,91
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	6,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (23,3800 %)	1,42	7,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA	UNID
00037 / PMP		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA			UNID	
00037 / PMP				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00052988	518,00	0,27
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00052988	246,00	0,13
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,318303	4,90	1,56
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00258996	36,90	0,10
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00258996	22,38	0,06
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001344	18,50	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00105976	26,89	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00105976	15,15	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00052988	29,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,318303	175,00	55,70
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00230184	40,80	0,09
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,01512	11,98	0,18
00481 / ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	3,0000	9,60	28,80
02010 / ORSE	Selador Permaselor, Ibratin ou similar	kg	2,0160	7,67	15,46
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	1,5560	66,38	103,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,106101	181,51	19,26
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	7,4736	9,25	69,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,05605732	6,35	0,36
01737 / ORSE	Permalit nobre 222 malha 12, Ibratin ou similar	kg	22,5120	4,58	103,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00376162	31,50	0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,70558854	4,50	25,68
03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	3,0000	41,28	123,84
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0074346	10,80	0,08
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00460368	18,80	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	7,2007212	14,00	100,81
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01128486	18,58	0,21
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	157,4400	10,17	1.601,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	162,0000	0,82	132,84
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00460368	20,00	0,09
00017 / PMP	Mangueira de LED RGB	m	5,5000	150,00	825,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0288	32,59	0,94
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5832	100,00	58,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA	UNID			
00037 / PMP		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	8,0000	1,99	15,92
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00230184	13,52	0,03
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0600	7,61	0,46
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00752324	199,50	1,50
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	6,8640	5,69	39,06
04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	2,1600	122,20	263,95
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,01728	22,32	0,39
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,1273212	13,00	1,66
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00105976	39,04	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00752324	36,90	0,28
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00230184	18,92	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00115092	25,95	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00115092	27,50	0,03
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000336	269,00	0,09
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00805644	11,60	0,09
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00805644	10,22	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00115092	327,80	0,38
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,007728	17,50	0,14
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,01512	26,90	0,41
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1000	20,95	2,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,05605732	60,00	3,36
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	3,1488	25,90	81,55
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	0,6000	25,90	15,54
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	62,9760	0,35	22,04
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	62,9760	0,22	13,85
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluído serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	1,9700	457,54	901,35
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0424404	12,50	0,53
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0141468	16,25	0,23
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,9700	42,92	84,55
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1626882	11,25	1,83
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,4032	12,68	5,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA						UNID	
00037 / PMP							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8160	19,50	15,91			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	kg	0,4000	21,35	8,54			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,5092	8,57	209,03			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,2988	8,57	96,24			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	12,9498	8,57	235,20			
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0288	17,39	1,06			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	3,3600	8,57	61,03			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	37,6162	6,00	478,32			
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0288	10,25	0,63			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	7,2007212	5,00	36,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,318303	12,54	3,99			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0282936	300,00	8,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	510,32	MATERIAL	4.747,44	CUSTO TOTAL	5.877,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (111,9300%)	571,19	SERV. TERCEIRO	48,48	BDI (23,3800 %)	1.374,24	7.252,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00017 / PMP	Mangueira de LED RGB	m	5,5000					
O 00050 / ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1,4400					
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	1,8000					
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,9700					
O 00121 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	4,0000					
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	157,4400					
O 01807 / ORSE	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Perma	m2	6,7200					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,0000					
O 04036 / ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	8,0000					
O 04037 / ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Un	3,0000					
O 04088 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m						UNID	
07891 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	37,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00015	141,00	0,02			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	47,69	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00015	199,50	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	181,51	0,41			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,25	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001125	60,00	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,50	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			
03974 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	1,0500	118,00	123,90			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50	0,54			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	6,00	9,54			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	8,57	13,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,93	MATERIAL	128,44	CUSTO TOTAL	152,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,23	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,3800 %)	35,68	188,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03974 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m						un	1,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	UNID
07891 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,7500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,7500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,7500

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	UNID
93008 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,1000	11,05	12,16
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2244	1,14	0,26
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2244	0,86	0,19
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244	0,07	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244	1,14	0,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244	0,78	0,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244	4,66	1,05
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,11659375	8,57	2,12
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,11659375	6,10	1,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	14,12	CUSTO TOTAL	17,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,15
							21,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,1000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1122
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1122

CÓDIGO	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	UNID
04000 / ORSE		Un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento						UNID	
04000 / ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03156 / ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un	1,0000	1,25	1,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	1,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,29	1,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03156 / ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar						Un	1,0000

CÓDIGO	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento						UNID	
10422 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11201 / ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	1,0000	1,43	1,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,33	1,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11201 / ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada						m	1,0000

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento						UNID	
03999 / ORSE							M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M	1,0000	5,20	5,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL	5,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,22	6,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar						M	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	UNID
03999 / ORSE		M
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	UNID
12833 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13533 / ORSE	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. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou similar com Anteparo	un	4,0000	1.349,60	5.398,40
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	1,0000	148,96	148,96

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.547,36	CUSTO TOTAL	5.547,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1.296,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13533 / ORSE	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpc	un	4,0000
M 13559 / ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm extern	Un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	UNID
03333 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02510 / SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	35,56	35,56

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	35,56	CUSTO TOTAL	35,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	8,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02510 / SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"						UNID	
00917/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000162	63,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	36,90	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000297	25,50	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000189	22,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00243	4,90	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000108	60,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000108	32,30	0,00			
01814 /SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/4"	un	1,0000	63,10	63,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000054	199,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242	11,25	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000432	60,00	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	18,58	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00	0,77			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00081	181,51	0,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000432	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,043065	4,50	0,19			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000027	19,57	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	31,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324	12,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00243	175,00	0,43			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108	16,25	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000027	36,18	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2700	8,57	4,90			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2700	6,00	3,43			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,054972	5,00	0,27			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000216	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00243	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	64,74	CUSTO TOTAL	73,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,3800 %)	17,17	90,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	UNID	
00917 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01814 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/4"	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2700

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	UNID			
00937 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000027	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00243	4,90	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000027	36,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	13,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00	0,77
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000297	25,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000081	181,51	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00243	175,00	0,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,043065	4,50	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000432	6,35	0,00
03911 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	1,0000	19,34	19,34
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000432	60,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242	11,25	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000189	22,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000054	199,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"						UNID	
00937 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000108	32,30	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000108	60,00	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000162	63,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2700	6,00	3,43			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2700	8,57	4,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00243	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,054972	5,00	0,27			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000216	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	20,98	CUSTO TOTAL	29,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (23,3800 %)	6,94	36,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03911 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2700

CÓDIGO	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)						UNID	
02440 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01043 / ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,0000	3.990,00	3.990,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.990,00	CUSTO TOTAL	3.990,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	932,86	4.922,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		UNID
02440 / ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01043 / ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un 1,0000

CÓDIGO		UNID
10234 / ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,25	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	15,00	15,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	60,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	181,51	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	22,67	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	199,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,38	0,34
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	85,71	6,86
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	6,10	1,03
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	6,00	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,97 MATERIAL 22,80 CUSTO TOTAL

PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID	
							24,96		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,3800 %)	5,84	30,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas							m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,0800

CÓDIGO	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016						UNID
94263 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13836 / SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	,00000713	68.281,71	0,49		
MATERIAL							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,54558	1,25	0,68		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2210	1,17	0,26		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,54558	0,59	0,32		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2210	0,84	0,19		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,76658	0,07	0,05		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,76658	0,78	0,60		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,76658	1,14	0,87		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,76658	4,66	3,57		
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	445,00	13,35		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,0217	6,34	0,14		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,77908	0,82	0,64		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0093	100,00	0,93		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016						UNID	
94263 / SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,08805357	6,00	1,12			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4687834	6,00	5,96			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,22591725	8,57	4,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,28	MATERIAL	21,60	CUSTO TOTAL	33,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,49	ENC. (111,9300%)	5,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	7,78	41,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,0070			
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3			0,0300			
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h			0,0870			
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h			0,2210			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,4420			
O 88631 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3			0,0020			
O 92960 / SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chp diurno. af_12/2015	chp			0,0140			
O 92961 / SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chi diurno. af_12/2015	chi			0,0720			

CÓDIGO	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017						UNID
96985 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	0,07	0,04		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	1,14	0,58		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5062	0,86	0,44		
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	1,0000	96,97	96,97		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	0,78	0,39		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	4,66	2,36		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5062	1,14	0,58		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,26301139	8,57	4,78		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017						UNID	
96985 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,26301139	6,10	3,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,85	MATERIAL	101,36	CUSTO TOTAL	109,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	25,61	135,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 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		1,0000				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h		0,2531				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h		0,2531				

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,25	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	60,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,25	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	199,50	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	13,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00	0,08		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80	0,59		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04		
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,17	0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	181,51	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID	
02450 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL	2,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,3800 %)	0,53	2,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050					
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar						UNID
10536 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	518,00	0,00		
MATERIAL							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	175,00	0,62		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	29,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984375	14,00	1,12		
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	26,89	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000057	22,38	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000057	36,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,90	0,02		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	40,80	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar			UNID	
10536 /ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06478122	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062686	6,35	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	20,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	18,92	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00003057	25,95	0,00
11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padrão EMURB	un	1,0000	311,00	311,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	39,04	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141175	13,00	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,015088	101,30	1,53
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,82	3,35
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009398	199,50	0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	130,70	1,31
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003344	130,01	0,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180391	11,25	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00062686	60,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015685	16,25	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047057	12,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	181,51	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,46992	6,00	5,98
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00576	8,57	0,10
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576	8,57	5,55
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00288	8,57	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar						UNID	
10536 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00352944	12,54	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07984375	5,00	0,40			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031371	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	320,00	CUSTO TOTAL	332,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,17	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI (23,3800 %)	77,67	409,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11237 / ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMUR	un	1,0000					
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0160					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0160					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID
00374 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000018	47,69	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000018	141,00	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000009	37,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	199,50	0,00		
01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	2,94	2,94		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,25	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000135	60,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,25	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00374 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000018	26,89	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	181,51	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	13,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	175,00	0,14
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	6,00	1,14
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0900	8,57	1,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,31	MATERIAL	3,46	CUSTO TOTAL	6,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,46	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,3800 %)	1,48
							7,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0900
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900

CÓDIGO	Marco Inaugural PACATUBA - TIPO I - 2017	UNID
00023 / PMP		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco Inaugural PACATUBA - TIPO I - 2017			UNID	
00023 / PMP				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0009432	246,00	0,23
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0009432	518,00	0,49
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00001041	6.309,50	0,07
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	6,0000	100,90	605,40
MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	1,14	0,26
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0868104	0,82	0,07
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1376568	0,59	0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0868104	0,01	0,00
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	0,3900	25,90	10,10
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	1,2000	25,90	31,08
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	7,8000	0,35	2,73
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	7,8000	0,22	1,72
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	0,07	0,02
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1376568	1,25	0,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	0,78	0,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	4,66	1,05
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,8000	457,54	366,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114912	12,50	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038304	16,25	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0143784	60,00	0,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0440496	11,25	0,50
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5600	12,68	7,10
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,6320	19,50	31,82
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0018864	26,89	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002352	18,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0018864	15,15	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0009432	29,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,086184	175,00	15,08
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001176	40,80	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	19,5000	10,17	198,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco Inaugural PACATUBA - TIPO I - 2017			UNID	
00023 / PMP				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006404	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0019212	18,58	0,04
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004096	18,50	0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,8000	42,92	34,34
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000806	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4363356	4,50	6,46
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,36864	9,34	3,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0143784	6,35	0,09
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	14,7360	9,25	136,31
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,028728	181,51	5,21
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	3,1120	66,38	206,57
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9496736	14,00	27,30
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	27,832113	0,82	22,82
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004116	11,60	0,00
11580 / ORSE	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 870mm x 800mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho pequeno	un	1,0000	5.950,00	5.950,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002352	20,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001176	13,52	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001024	269,00	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004608	26,90	0,12
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023552	17,50	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000588	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004116	10,22	0,00
12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,0000	2.763,65	2.763,65
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0018864	39,04	0,07
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000588	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000588	25,95	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003408	22,38	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0003408	36,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,086184	4,90	0,42
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0344736	13,00	0,45
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012808	36,90	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

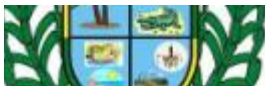
Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco Inaugural PACATUBA - TIPO I - 2017						UNID	
00023 / PMP							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001176	18,92	0,00			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,1200	7,61	0,91			
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,8000	21,35	17,08			
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2000	20,95	4,19			
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0240	22,32	0,54			
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,030618	150,10	4,60			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	13,7280	5,69	78,11			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012808	199,50	0,26			
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0400	32,59	1,30			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004608	11,98	0,06			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0313092	101,30	3,17			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6679692	1,00	0,67			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0400	17,39	1,47			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,54471966	6,00	83,22			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,7040	8,57	30,95			
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0400	10,25	0,87			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0240	8,57	18,60			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5880	8,57	10,68			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	9,4320	8,57	171,31			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,08756738	7,08	1,31			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,086184	12,54	1,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076608	300,00	2,30			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9496736	5,00	9,75			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,07521525	0,82	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	150,25	MATERIAL	9.935,86	CUSTO TOTAL	10.873,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	606,19	ENC.(111,9300%)	168,16	SERV. TERCEIRO	13,19	BDI(23,3800 %)	2.542,26	13.415,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp						h	6,0000
O 00050 / ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						m2	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco Inaugural PACATUBA - TIPO I - 2017	UNID
00023 / PMP		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,8000
O 00121 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2 8,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 19,5000
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	m2 5,1200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0600
O 03464 / ORSE		200,0000
O 10768 / ORSE	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 870mm x 800mm para a fixação em marco inaugural - tamanho pequeno - Fornecim	un 1,0000
O 11400 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ nú	un 1,0000
O 90280 / SINAPI	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,3:1,6 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com k	m3 0,0540

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr	UNID			
11677 / ORSE	eto ø=0,40m	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00023795	518,00	0,12
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,19
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00023795	246,00	0,06
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01367703	6,35	0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,44046191	4,50	6,48
07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	0,9180	43,80	40,21
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	2,6520	51,76	137,27
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,5687	28,46	16,19
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,5202	16,81	8,74
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3630	22,32	8,10
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,12375	20,59	2,55
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,03795	7,61	0,29
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0210	130,01	2,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,6651	0,82	27,61
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0620	130,70	8,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	UNID			
11677 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,5203	5,69	2,96
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5000	2,48	1,24
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,8900	0,83	2,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00211085	199,50	0,42
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,0864	3,50	0,30
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00211085	36,90	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,07827197	4,90	0,38
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro)	m	1,06601	9,25	9,86
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,5780	7,67	4,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02609065	181,51	4,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77068617	14,00	24,79
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	5,1500	10,17	52,38
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03130877	13,00	0,41
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,1485	12,68	1,88
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	0,2515	25,90	6,51
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	0,1815	25,90	4,70
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2,0600	0,35	0,72
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	2,0600	0,22	0,45
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01043625	12,50	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00347874	16,25	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01367703	60,00	0,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04000566	11,25	0,45
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00025688	13,52	0,00
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	m ²	0,18997	46,18	8,77
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01235475	26,90	0,33
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	,00027455	269,00	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00051376	20,00	0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³	0,2640	100,00	26,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³	0,0938912	101,30	9,51
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³	0,00378	100,00	0,38
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,5824	1,00	0,58
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	,00631465	17,50	0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	UNID			
11677 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	m2	0,16236	38,19	6,20
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000086	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000086	22,38	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	,01235475	11,98	0,15
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00047591	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00047591	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00023795	29,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,07827197	175,00	13,70
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00025688	18,92	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00105542	31,50	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00012844	25,95	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,6048	1,39	0,84
02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	0,0840	109,90	9,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00201495	10,80	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00051376	18,80	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0010982	18,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00316628	18,58	0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00012844	327,80	0,04
06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	0,0840	136,46	11,46
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,36927	3,49	1,29
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00025688	40,80	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00012844	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00047591	39,04	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00089908	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00089908	10,22	0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	2,0808	6,72	13,98
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,7455	8,57	49,86
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2844	8,57	23,33
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,4300	8,57	7,81
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,37955	8,57	43,22
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,55432399	6,00	134,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	UNID
11677 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77068617	5,00	8,85			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,07827197	12,54	0,98			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00695748	300,00	2,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	121,95	MATERIAL	481,74	CUSTO TOTAL	752,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,37	ENC. (111,9300%)	136,48	SERV. TERCEIRO	11,92	BDI (23,3800 %)	175,93	928,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,2200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	5,1500
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,1600
O 02292 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de	m2	2,8900
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1400
O 02669 / ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	0,9000
O 03379 / ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	1,2100
O 03652 / ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializ	m2	0,0800
O 04923 / ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	0,5000
O 04986 / ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	0,2100
O 07243 / ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com a	m2	0,0800
O 07528 / ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	0,9900
O 07691 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0,1000
O 07778 / ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	m	2,6000

CÓDIGO	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm	UNID
02237 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225	13,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875	181,51	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm							UNID
02237 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0117625	4,50	0,05			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000375	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005625	175,00	0,10			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625	4,90	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725	14,00	0,18			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000025	36,90	0,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0400	101,30	4,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000025	199,50	0,01			
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0600	150,10	9,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875	11,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	60,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075	12,50	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1250	6,00	1,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005	300,00	0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725	5,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,75	MATERIAL	13,44	CUSTO TOTAL	15,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,84	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (23,3800 %)	3,54	18,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0400					
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0600					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1250					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1250					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob cox im areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.						UNID	
11461 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,00			
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73	0,00			
MATERIAL								
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0800	101,30	8,10			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055287	4,90	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00024572	199,50	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0055287	175,00	0,97			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00098288	60,00	0,06			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012286	31,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00282578	11,25	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00036858	18,58	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00221148	13,00	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,11561126	4,50	0,52			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00098288	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018429	181,51	0,33			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12507148	14,00	1,75			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00024572	16,25	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00073716	12,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00024572	36,90	0,01			
12397 /ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, colorido, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 8 cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	1,0500	52,82	55,46			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00	1,08			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,63215	6,00	8,04			
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12507148	5,00	0,63			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00049144	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055287	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,08	MATERIAL	68,45	CUSTO TOTAL	86,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,04	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI (23,3800 %)	20,21	106,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID
11461/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12397 /ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, colorido, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 8cm, NBR 9781, Fc	m2 1,0500
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0108
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h 0,5000
O 11449 /ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3 0,0072
O 11450 /ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reve	m2 1,0000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID			
12467/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000048	18,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000081	175,00	0,14
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000054	11,98	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000081	4,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000006	10,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	60,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,25	0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeável em po, branca	kg	0,0990	3,29	0,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000012	199,50	0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000054	26,90	0,01
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID	
12467 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	13,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	181,51	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	8,57	2,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	6,00	0,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,39	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	3,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,55	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,3800 %)	0,92	4,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						m2	0,3000

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	199,50	0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,25	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	60,00	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,25	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	181,51	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	8,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,3800 %)	1,95	10,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11805 / ORSE	S	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
MATERIAL					
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0066248	60,00	0,04
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0700	42,92	3,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0050436	12,50	0,01
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0700	445,00	31,15
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0022208	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066248	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06029622	4,50	0,27
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001854	31,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0038864	11,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003708	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0011104	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0005552	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005552	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,04	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0151308	13,00	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0038864	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0005552	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0011104	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0022208	20,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003708	199,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016812	16,25	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0193338	11,25	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	175,00	0,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	181,51	0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08557308	14,00	1,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005562	18,58	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0011104	40,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11805 / ORSE	S	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000	8,57	1,82
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1854	6,00	2,36
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	8,57	10,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00	0,43
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	37,57	CUSTO TOTAL	52,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,9300%)	7,53	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI (23,3800 %)	12,26	64,68

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1000
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0700
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID
09417 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,39	5,56
	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID			
09417/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	175,00	1,34
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	181,51	0,46
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	60,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	18,92	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00
09759 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	52,68	55,31
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	12,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	16,25	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	13,00	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00024	199,50	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,25	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	6,00	15,26
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						UNID	
09417/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,49	MATERIAL	67,89	CUSTO TOTAL	93,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	12,85	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (23,3800 %)	21,84	115,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg					0,5200	
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg					4,0000	
M 09759 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2					1,0500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					1,2000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h					0,5000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h					0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					1,2000	

CÓDIGO	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio						UNID
09871/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00		
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	85,71	2,74		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020702	4,50	0,09		
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,38	0,25		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,25	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	13,00	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	199,50	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00		
10286 /ORSE	Planta - Neem (azadirachta indica)	un	1,0000	39,72	39,72		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio	UNID
09871 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	175,00	0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,25	0,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	22,67	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	181,51	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	60,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,1200	6,10	1,55
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	43,49	CUSTO TOTAL	46,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,3800 %)	10,86
							57,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740
M 10286 / ORSE	Planta - Neem (azadirachta indica)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,1200

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01200 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID				
01200 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	16,25	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055275	181,51	1,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	60,00	0,02	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,50	31,50	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	11,25	0,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002948	60,00	0,18	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	69,25	0,66	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,50	1,36	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	66,68	9,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	6,35	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211	12,50	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	14,00	5,25	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	13,00	0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90	0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	25,50	0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	27,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	18,92	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	22,80	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	31,50	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	40,80	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825	175,00	2,90	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	36,18	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	4,90	0,08	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	32,30	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID	
01200 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,83	0,83			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042	199,50	0,08			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	20,00	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	63,00	0,03			
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	17,54	4,39			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	6,00	26,70			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350	8,57	15,17			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	8,57	13,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165825	12,54	0,21			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133	5,00	1,88			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474	300,00	0,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,19	MATERIAL	57,68	CUSTO TOTAL	115,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	29,30	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI (23,3800 %)	27,05	142,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350					
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500					
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,1000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8350					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento			UNID	
08370 /ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	100,90	100,90
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	518,00	0,01
MATERIAL					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1886	101,30	19,11
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	20,00	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	130,70	16,39
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	39,04	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015696	199,50	0,31
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,82	41,82
08636 /ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	1,0000	1.222,99	1.222,99
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	175,00	6,46
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	22,38	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000288	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	26,89	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	181,51	2,23
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0418	130,01	5,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	11,25	0,21
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006552	60,00	0,39
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416	16,25	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	12,50	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	13,00	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,90	0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	27,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	31,50	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento							UNID
08370 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	18,92	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	6,35	0,04			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58	0,04			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000144	36,90	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50	3,43			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,8480	6,00	99,79			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1440	8,57	2,62			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0720	8,57	1,31			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1440	8,57	2,62			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8355744	5,00	4,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832	300,00	0,99			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936	12,54	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,17	MATERIAL	1.331,09	CUSTO TOTAL	1.543,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	100,91	ENC. (111,9300%)	56,17	SERV. TERCEIRO	5,63	BDI (23,3800 %)	360,98	1.904,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp						h	1,0000
M 08636 / ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública						un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,2000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 /ORSE	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 1l ou equivalente)	h	0,0000	6,12	23,32
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,59	56,60
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	175,00	5,55
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	11,98	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023	22,38	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,90	0,16
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	13,00	0,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	36,90	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	18,92	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,60752101	4,50	2,73
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00562989	60,00	0,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872	14,00	10,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057525	181,51	1,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989	6,35	0,04
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	40,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	18,80	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000096	18,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	31,50	0,02
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,2600	42,92	11,16
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	130,70	1,98
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID
12214/ORSE	ovacor, 02 demãos	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,82	6,63
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00102048	199,50	0,20
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172	20,00	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	130,01	0,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539	11,25	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	16,25	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423009	12,50	0,05
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	457,54	118,96
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015543	25,95	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	26,90	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015543	327,80	0,05
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552	17,50	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	27,50	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	269,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312	8,57	1,86
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	8,57	0,93
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312	8,57	28,23
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2400	8,57	4,36
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,102404	6,00	64,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770872	5,00	3,59
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172581	12,54	0,40
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282006	300,00	0,85

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	47,31	MATERIAL	212,36	CUSTO TOTAL	397,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	79,93	ENC.(111,9300%)	52,95	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI(23,3800 %)	92,91	490,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3 0,4000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,2600
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	m2 1,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m 2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 2,6400
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Tampa de ferro fundido 60X40cm	UNID			
10332 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000002	327,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000008	20,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000004	40,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000126	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000504	13,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000004	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000002	25,95	0,00
11108 / ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	un	1,0000	435,50	435,50
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000002	27,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000004	13,52	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	31,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,002432	101,30	0,25
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,3640	1,00	0,36
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000014	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000014	10,22	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000168	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000056	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000224	60,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000644	11,25	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de ferro fundido 60X40cm	UNID
10332/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000016	199,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3640	0,82	0,30
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000126	175,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000042	181,51	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0028504	14,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0020608	4,50	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00001	10,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000224	6,35	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000008	18,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	6,00	0,10
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0200	8,57	0,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000112	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000126	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0028504	5,00	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	436,49	CUSTO TOTAL	436,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,24	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,3800 %)	102,16	539,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11108 / ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	un	1,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0200

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	UNID
03688/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar						UNID	
03688 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05			
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	25,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	199,50	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,22	0,11			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	36,18	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	5,31	CUSTO TOTAL	21,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	5,01	26,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	03688 / ORSE	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	UNID
			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID		
			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	20,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	199,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,25	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	60,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	18,92	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	UNID
03644 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	13,00	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	181,51	0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL	15,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,3800 %)	3,59
							18,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	UNID
04923 / ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	UNID
04923 / ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	199,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un	1,0000	2,48	2,48
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00	7,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	12,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,03	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	2,89	15,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID
00140 / ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID	
00140 / ORSE	ões - R1						kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,25	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	199,50	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	22,38	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	60,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,25	0,00			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14			
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	0,0200	25,90	0,52			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	181,51	0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,17	10,17			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57	1,45			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	6,00	1,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	11,39	CUSTO TOTAL	13,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,3800 %)	3,27	17,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID	
00140 / ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 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	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00141 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	199,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,25	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	13,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	22,38	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	60,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,50	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14
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	0,0200	25,90	0,52
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	181,51	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID
00141 / ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	175,00	0,11
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	9,62	9,62
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,93%)	pr	0,000112	6,35	0,00
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	8,57	1,27
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0700	6,00	0,89
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	10,78	CUSTO TOTAL	13,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,3800 %)	3,05	16,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 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	0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares						UNID	
88243/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	1,01211	6,00	12,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,07	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	4,99	26,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00165/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,00	11,81		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	16,25	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00230768	60,00	0,14		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	11,25	0,07		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00022692	199,50	0,05		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm			UNID	
00165 / ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,82	9,69
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	101,30	7,99
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	20,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	12,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	10,80	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,82	38,54
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	181,51	0,79
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	175,00	2,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	13,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	18,92	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	6,00	14,43
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	8,57	31,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228	5,00	1,47
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384	300,00	0,35
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807	12,54	0,16
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA		21,81		
	MATERIAL		76,78		
	CUSTO TOTAL				124,97
	PREÇO TOTAL				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	24,40	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI (23,3800 %)	29,22	154,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	47,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0649
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8750
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,7500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID
00151/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	12,50	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	13,00	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	175,00	0,85			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00			
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,82	16,40			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	181,51	0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	20,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	18,92	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID	
00151/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	16,25	0,00			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,00	2,51			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,82	2,06			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	199,50	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	11,25	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	60,00	0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	8,57	11,62			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	6,00	5,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,09	MATERIAL	25,93	CUSTO TOTAL	43,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,06	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,3800 %)	10,25	54,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0138					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	20,00	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	27,50	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	18,92	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	16,25	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	12,50	0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,82	73,80
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00144	199,50	0,29
04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	122,20	146,64
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,25	0,34
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	60,00	0,63
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	13,00	0,31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	181,51	3,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57	108,97
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	6,00	91,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,	UNID
00091 / ORSE	23m - Confeção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	94,62	MATERIAL	293,18	CUSTO TOTAL	502,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	105,90	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (23,3800 %)	117,54	620,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,50	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	181,51	0,70
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,00	5,82
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	20,00	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,82	4,78
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002076	199,50	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,25	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	60,00	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	16,25	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	18,92	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	13,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	175,00	2,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	6,00	13,20
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,57	27,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	56,32	CUSTO TOTAL	98,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	21,55	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,3800 %)	23,12	122,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,9100

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	199,50	0,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,82	370,80
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA			24,00		
MATERIAL			491,18		
CUSTO TOTAL				544,79	
PREÇO TOTAL					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3800 %)	127,37	672,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte					UNID
01905/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,82	370,80	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01905 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	638,38	CUSTO TOTAL	691,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3800 %)	161,79	853,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01906 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,82	246,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	199,50	0,16		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	366,38	CUSTO TOTAL	419,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3800 %)	98,19	518,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
03308 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,82	149,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	199,50	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	466,80	CUSTO TOTAL	520,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3800 %)	121,67
							642,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407 / ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID	
03407 / ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	60,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	175,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	181,51	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	31,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00			
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,39	1,17			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,25	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	13,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	199,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	6,00	0,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	1,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,30	1,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID	
88631/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,2900	1,25	10,36			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,2900	0,59	4,89			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2900	0,07	0,58			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	100,00	115,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2900	4,66	38,63			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	389,5400	0,82	319,42			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2900	1,14	9,45			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2900	0,78	6,47			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,4744525	6,00	107,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,85	MATERIAL	504,80	CUSTO TOTAL	612,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	56,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	143,22	755,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1500	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	389,5400	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	8,2900	

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID
00077/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,50	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,25	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	199,50	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,25	0,08		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	60,00	0,14		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID	
00077 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	181,51	0,82			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	38,15			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	129,31	CUSTO TOTAL	169,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,3800 %)	39,63	209,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000	

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID
88247 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068
Ref : Abril/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID	
88247 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	h	1,0000	1,14	1,14			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,03916	6,10	13,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,34	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	22,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	7,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,16	27,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID
00054 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415	246,00	1,81		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415	518,00	3,80		
MATERIAL							
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	18,92	0,16		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	10,22	0,30		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,58870992	181,51	106,86		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,03933419	199,50	7,85		
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	8,69	34,76		
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	52,59	85,20		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID				
00054 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	0,83	3,32	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,69	141,25	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,69	2,32	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,61	0,03	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,275924	130,70	166,76	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,425308	130,01	55,29	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	122,81	33,16	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	122,20	63,35	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,32	2,05	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	20,95	0,68	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00426259	25,95	0,11	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02983824	11,60	0,35	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010968	47,69	0,52	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010968	141,00	1,55	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005484	37,00	0,20	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00426259	27,50	0,12	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01468832	39,04	0,57	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085252	13,52	0,12	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00426259	327,80	1,40	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,026268	25,50	0,67	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,016716	22,80	0,38	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,014328	63,00	0,90	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009552	60,00	0,57	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,009552	32,30	0,31	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	30,64	30,64	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	9,25	1.181,57	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,89	23,78	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	23,06	1.588,05	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	66,68	36,01	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	23,47	28,16	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	8,00	32,00	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	60,73	8,38	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID			
00054 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,30663438	6,35	1,95
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	27,00	54,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	32,96	1.843,02
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,68	6,78
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	42,56	4,82
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	427,04	5,12
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	3,60	43,20
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	12,66	25,32
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,03933419	36,90	1,45
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	29,90	0,22
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,70645183	13,00	9,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,76612976	4,90	8,65
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002388	19,57	0,05
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,002388	36,18	0,09
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00020285	36,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00020285	22,38	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02565632	26,89	0,69
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01468832	15,15	0,22
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,31221415	4,50	140,91
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,76612976	175,00	309,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085252	40,80	0,35
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	8,87	53,22
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,49	4,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	31,50	0,62
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05900131	18,58	1,10
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	18,80	0,32
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02131304	10,80	0,23
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,82	184,99
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,22	1,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07849456	16,25	1,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	19,94	39,88
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	5,08	30,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	11,25	10,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038	60,00	18,07
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	100,00	19,22
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	12,50	2,94
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	9,90	17,82
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	445,00	1.383,06
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,35	0,20
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	0,0459	25,90	1,19
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	204,00	408,00
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	4,97	9,94
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	15,58	219,05
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	8,60	104,23
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	4,50	126,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,319334	101,30	234,95
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,54	91,44
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	4,83	173,88
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	20,00	0,34
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	17,54	19,29
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,50	3,57
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	17,10	34,20
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	69,25	4,71
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	1,96	19,60
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,55	4,40
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	25,00	50,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	14,00	559,35
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,32	26,75
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,62	7,41
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,17	6,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID	
00054 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	5,11	20,44			
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	2,0000	92,36	184,72			
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,13	18,26			
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	0,02836	25,90	0,73			
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	29,54	3.086,93			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28,836392	0,82	515,65			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	3,1200	42,92	133,91			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,00	60,42			
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	45,00	90,00			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	2,22	399,60			
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	25,40	101,60			
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800	8,57	433,72			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,01438	8,57	18,42			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	73,44168	8,57	1.333,88			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400	8,57	996,03			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,67114	6,00	2.500,83			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,62608	8,57	774,19			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95377983	5,00	199,77			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,76612976	12,54	22,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,15698923	300,00	47,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.858,06	MATERIAL	14.887,21	CUSTO TOTAL	21.218,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,61	ENC.(111,9300%)	3.199,01	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI(23,3800 %)	4.960,98	26.179,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000					
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000					
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	126,0000					
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 1,8900
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 3,1080
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 58,8600
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 58,8600
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m 12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un 2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 24,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID			
88831 / SINAPI	i diurno. af_10/2014	chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000716	6.309,50	0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,45	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,11	0,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001416	6.309,50	0,89			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,82	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,89	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI(23,3800 %)	0,45	2,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_10/2014							UNID	
88826 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,000064	6.309,50	0,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,09	0,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, ser							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_10/2014							UNID	
88827 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000076	6.309,50	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,01	0,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, ser							un	0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma nutenção. af_10/2014							UNID	
88828 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,000007	6.309,50	0,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,44	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,10	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	UNID
88828/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	UNID						
88829/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,82	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI(23,3800 %)	0,24	1,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,2500	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento	UNID						
04036/ORSE		M						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0000	1,99	1,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,99	CUSTO TOTAL	1,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,47	2,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 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 mm					m	1,0000	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	UNID			
04037/ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento						UNID	
04037 / ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00481 / ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	1,0000	9,60	9,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,60	CUSTO TOTAL	9,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	2,24	11,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00481 / ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	1,0000					

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
02815 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02		
MATERIAL							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	181,51	1,09		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	130,70	3,11		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,69	2,32		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	199,50	0,09		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	42,56	4,82		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,82	16,64		
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,00	3,73		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	20,00	0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	130,01	1,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,50	0,03		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00		
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	0,0154	25,90	0,40		
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	0,0459	25,90	1,19		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m			UNID	
02815/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00317215	60,00	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,25	0,10
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,62	7,41
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,32	2,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,61	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	175,00	3,17
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	22,38	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,25	0,93
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	27,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	18,92	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,35	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	13,00	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	,01809216	4,90	0,09
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	8,57	24,02
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,19518	6,00	27,91
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	8,57	8,03
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	8,57	1,10
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00	2,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	28,81	MATERIAL	86,58	CUSTO TOTAL	150,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	32,25	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (23,3800 %)	35,17	185,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6400
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao 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	0,0000471	643.783,77	30,32
37734 /SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000736	41.829,54	3,08
MATERIAL					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,00534	8,43	17,96

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,48	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	58,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	33,40	ENC.(111,9300%)	9,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	13,76	72,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID
91386/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao 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	0,0001113	643.783,77	71,65
37734 / SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001585	41.829,54	6,63
	MATERIAL				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID
91386/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum MÃO-DE-OBRA (111,93%)	l	23,7000	6,34	150,26			
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,00534	8,43	17,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,48	MATERIAL	157,74	CUSTO TOTAL	253,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	78,28	ENC. (111,9300%)	9,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	59,38	313,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000
O 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000
O 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	UNID
91380/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	41.829,54	2,52			
37758 / SINAPI	Caminhao 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	0,0000342	643.783,77	22,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	24,54	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,74	30,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000342

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014						UNID	
91382/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	41.829,54	0,25			
37758 / SINAPI	Caminhao 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	0,0000057	643.783,77	3,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,92	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,92	4,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014						UNID	
91381/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao 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	0,0000072	643.783,77	4,64			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074	41.829,54	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,95	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,16	6,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014						UNID
91383/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	41.829,54	3,55		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID
91383/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao 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	0,0000642	643.783,77	41,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	44,88	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	10,49	55,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000642					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID
91384/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	23,7000	6,34	150,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	150,26	CUSTO TOTAL	150,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	35,13	185,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	23,7000					

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID
04986/ORSE								212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74		190,22		44,45	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000188	16,25	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00000752	60,00	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001692	13,00	0,00				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria	PROD. EQUIPE	UNID
04986 / ORSE		212,77	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002162	11,25	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000188	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00000188	199,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000564	12,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000423	4,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000141	181,51	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000752	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00088454	4,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000282	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000094	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00095692	14,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000423	175,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0094	6,00	0,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000376	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00095692	5,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000423	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	181,51	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,25	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,25	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	199,50	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,82	1,85	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	175,00	0,17	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	18,92	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	60,00	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	13,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	6,00	1,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID	
03310 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	3,04	CUSTO TOTAL	6,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,3800 %)	1,53	8,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0050					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID	
11449 / ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73	0,0000	13,92	0,0000	2,81	0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	180,94	0,0450	12,87	1,48
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	181,51	0,14				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04705	4,50	0,21				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	175,00	0,39				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	199,50	0,02				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
11449 /ORSE		4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,25	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	60,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,50	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,00	MATERIAL	1,52	CUSTO TOTAL	9,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,48	ENC. (111,9300%)	3,36	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (23,3800 %)	2,27
							11,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	PROD. EQUIPE	UNID
11450 /ORSE		4,00	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73	0,0000	13,92	0,0000	2,81	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000375	18,58	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725	14,00	0,18				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125	31,50	0,00				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	PROD. EQUIPE	UNID
11450 / ORSE		4,00	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE		un	0,000025	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875	11,25	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0117625	4,50	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875	181,51	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000025	199,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005625	175,00	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075	12,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225	13,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025	16,25	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625	4,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (111,93%)	par	0,0001	60,00	0,01
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1250	6,00	1,59
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725	5,00	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005	300,00	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,75	MATERIAL	0,38	CUSTO TOTAL	2,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,84	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (23,3800 %)	0,48	2,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

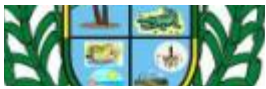
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,5000	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1250		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
	MATERIAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	22,38	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	13,00	0,90
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	9,25	113,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,35	0,19
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	1,5000	25,90	38,85
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluido servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	445,00	445,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	12,50	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	175,00	30,36
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	181,51	10,50
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	42,56	99,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	10,17	813,60
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	31,50	0,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID	
06456 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,92	42,92			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,04	0,08			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,61	1,52			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,004304	199,50	0,86			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,69	61,96			
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	1,6000	25,90	41,44			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	16,25	0,13			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	60,00	1,79			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	11,25	1,00			
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	19,50	23,79			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	21,35	21,35			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	20,95	5,24			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	8,57	119,51			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	21,5200	6,00	273,64			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	8,57	183,26			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00	19,62			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	275,07	MATERIAL	1.843,56	CUSTO TOTAL	2.453,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,9300%)	307,88	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI(23,3800 %)	573,68	3.027,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
	O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					m2	10,0000
	O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID
06456 / ORSE	(05 usos)	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 80,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	181,51	1,63			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	130,01	27,17			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,25	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,50	0,05			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,82	209,10			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,25	0,16			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	60,00	0,29			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	199,50	0,24			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Servente de obras	h	6,0000	6,00	76,29			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	432,35	CUSTO TOTAL	512,75	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,3800 %)	119,88	632,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRİÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil		un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,775902	4,50	3,49
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,01278	181,51	2,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,00678	6,35	0,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete		m3	0,2090	130,01	27,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,867336	14,00	12,14
10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,000036	25,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,015336	13,00	0,20
04722 / ORSE	Colher de pedreiro		un	0,000144	18,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm		un	0,000036	29,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,001524	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,000072	18,92	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,002286	18,58	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,000036	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha		un	0,000072	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,000252	11,60	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID	
00095 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,25	0,22			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,50	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,25	0,03			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,82	209,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	199,50	0,30			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	60,00	0,41			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,38	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	96,89			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	439,99	CUSTO TOTAL	559,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,3800 %)	130,72	689,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID	
00095 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,38	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	199,50	0,30
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	181,51	2,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,82	240,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID	
00126 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,50	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,25	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	60,00	0,41			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,25	0,22			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	130,01	27,17			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	96,89			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	468,11	CUSTO TOTAL	587,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,3800 %)	137,29	724,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado			UNID	
07691 / ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,50	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,25	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	60,00	0,41
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	181,51	2,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,25	0,22
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	130,01	27,30
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	130,70	81,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	199,50	0,30
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,82	258,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,38	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado							UNID
07691 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00072	40,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	96,89			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	484,04	CUSTO TOTAL	603,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,3800 %)	141,02	744,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03429 / ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
00125 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,25	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	181,51	1,63			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	130,01	27,17			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	60,00	0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,25	0,16
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	199,50	0,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,82	240,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,50	0,05
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00	76,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	460,47	CUSTO TOTAL	540,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,3800 %)	126,46
							667,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
03429 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	181,51	1,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,82	258,30
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,25	0,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	199,50	0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	60,00	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,50	0,05
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	130,70	81,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,25	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	130,01	27,30
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	6,00	76,29
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	476,40	CUSTO TOTAL	556,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,3800 %)	130,18	686,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
03429 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,2100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	427,04	427,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	199,50	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	181,51	0,69
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00096 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,38	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,25	0,07			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12			
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000	42,92	42,92			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	477,62	CUSTO TOTAL	516,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	120,72	637,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	1,0000
M	44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3					m3	1,0000
O	00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar					m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura			UNID	
00127 / ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,38	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	445,00	445,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,25	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	199,50	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,92	42,92

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00127 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	181,51	0,69			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	495,58	CUSTO TOTAL	534,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,3800 %)	124,91	659,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000					
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11484 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25		
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	445,00	445,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,50	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,25	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	60,00	0,08		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID	
11484 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	181,51	0,43			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,25	0,04			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	199,50	0,05			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,92	42,92			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00	1,24			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	13,00	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	6,00	15,51			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,41	MATERIAL	492,76	CUSTO TOTAL	515,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	11,64	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	120,62	636,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID	
11484 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	181,51	0,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00098 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,38	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	457,54	457,54			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,92	42,92			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,25	0,07			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,000324	199,50	0,06			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	508,12	CUSTO TOTAL	546,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	127,85	674,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000					
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria	UNID
03557 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00004	212,06	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00004	36,25	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00004	106,36	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00004	65,86	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00004	59,85	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00006	18,18	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00002	98,92	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00002	28,17	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00006	27,62	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00004	85,52	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001536	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1233816	14,00	1,73
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001818	181,51	0,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009696	6,35	0,01
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0000	73,27	73,27
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0939592	4,50	0,42
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	18,92	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria					UNID	
03557 / ORSE						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000512	31,50	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005454	175,00	0,95		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00004	22,38	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00004	36,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005454	4,90	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021816	13,00	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001024	36,90	0,00		
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00006	386,23	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,82	1,11		
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4000	40,00	16,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009696	60,00	0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002424	16,25	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007272	12,50	0,01		
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00004	60,50	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001024	199,50	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027876	11,25	0,03		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32		
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00002	900,00	0,02		
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00004	116,96	0,00		
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00002	466,44	0,01		
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00004	362,00	0,01		
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00016	279,89	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45		
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,2000	8,57	3,63		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5120	6,00	6,51		
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,63		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005454	12,54	0,07		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004848	300,00	0,15		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1233816	5,00	0,62		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,06	MATERIAL	94,44	CUSTO TOTAL	114,50	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	10,16	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,3800 %)	26,77	141,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m	1,0000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,4000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	0,2000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID		
95313 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	0,01211	6,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,04	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)							h	0,01211	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95316 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID			
95316 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03916	6,10	0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,12	0,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,03916		

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID			
95332 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03916	8,57	0,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,17	0,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,03916		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						UNID			
95346 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	0,00534	8,43	0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,02	0,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	0,00534		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068
Ref : Abril/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	UNID
95346 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,00872	7,08	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador							h	0,00872

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,02225	8,57	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,02225	6,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068
Ref : Abril/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,02225

CÓDIGO	Demolição de concreto com marteleto e compressor							PROD. EQUIPE	UNID		
09182 / ORSE								0,40	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,12		18,29		17,93	0,00		
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,59		133,17		20,35	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,00	0,00			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)							h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)							h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID
88264 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,03916	8,57	18,87			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID	
88264 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,91	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	27,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,43	33,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista					h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01				UNID
08624 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID
08624 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	199,50	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	8,57	6,36
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	6,00	3,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	7,12	CUSTO TOTAL	17,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,04	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	3,99	21,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,38	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,85	4,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID							
10579 / ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	199,50	0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,89	4,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro				UNID
10551 /ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,00	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,86	4,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	141,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,85	4,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002					
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID	
10554 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	36,18	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,04	CUSTO TOTAL	3,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,87	4,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID			
10581 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	199,50	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID	
10581 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,89	4,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	18,92	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID		
10550 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,01	CUSTO TOTAL	3,70		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,87	4,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro							un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira							un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face							un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha							un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú							Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore							un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo							un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,18	CUSTO TOTAL	3,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,90	4,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula	un 0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,38	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID	
10594 /ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE								
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,85	4,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	199,50	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,89	4,69

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	279,89	0,22
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	466,44	0,05
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	85,52	0,02
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	36,25	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	106,36	0,02
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	116,96	0,02
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	900,00	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID	
10603 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	386,23	0,12			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	98,92	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	65,86	0,01			
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	27,62	0,01			
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	28,17	0,00			
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	212,06	0,04			
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,18	0,01			
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	59,85	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,64	CUSTO TOTAL	4,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	1,01	5,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003					
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001					
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001					
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"			UNID		
02483 / ORSE				m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	60,00	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	20,00	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,82	1,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000024	199,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	11,25	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	16,25	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	12,50	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	181,51	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	6,35	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	31,50	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	40,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	175,00	0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	13,00	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	18,92	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	27,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	6,00	0,15	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	8,57	2,72	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID	
02483 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	1,89	CUSTO TOTAL	4,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,51	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,3800 %)	1,14	6,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3		0,0030				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,1500				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,1500				

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02497 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,50	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	199,50	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,25	0,08		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	60,00	0,14		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,25	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	181,51	0,82		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	38,15		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	9,31	CUSTO TOTAL	49,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,3800 %)	11,58	61,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID
03379 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000145	518,00	0,08		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000145	246,00	0,04		
MATERIAL							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00435	181,51	0,79		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522	14,00	4,13		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1700	9,25	1,57		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00029	36,90	0,01		
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	0,1500	25,90	3,89		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4300	5,69	2,45		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000145	31,50	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00029	39,04	0,01		
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	m2	0,1570	46,18	7,25		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,61	0,11		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00029	199,50	0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002175	6,35	0,01		
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,32	6,70		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID	
03379 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,4700	28,46	13,38			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00667	11,25	0,08			
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002175	60,00	0,13			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00058	16,25	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00174	12,50	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000435	18,58	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,231275	4,50	1,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00522	13,00	0,07			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01305	4,90	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01305	175,00	2,28			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00029	26,89	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00029	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000145	29,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4500	6,00	18,44			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4500	8,57	26,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01305	12,54	0,16			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,29522	5,00	1,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00116	300,00	0,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,13	MATERIAL	44,07	CUSTO TOTAL	90,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,9300%)	23,65	SERV. TERCEIRO	1,99	BDI(23,3800 %)	21,27	112,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =				m2	0,1570	
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua				l	0,0150	
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta				m	0,4300	
M	05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)				kg	0,3000	
M	06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta				m	0,4700	
M	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	0,1500	
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)				m	0,1700	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID
03379 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,4500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,4500

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
10889 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	518,00	0,04
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	39,04	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001706	15,15	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	175,00	0,84
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,1170	57,23	6,70
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,61	0,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000426	199,50	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	5,69	3,10
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	20,95	0,52
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,35	2,14
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0610	19,50	1,19
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	16,25	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	11,25	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52
	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	181,51	0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID	
10889 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE								
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	9,25	5,67			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007675	60,00	0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	31,50	0,00			
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) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	kg	0,1500	25,90	3,89			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2130	6,00	2,71			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,8530	8,57	15,49			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188	5,00	0,54			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	300,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,59	MATERIAL	26,50	CUSTO TOTAL	45,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,9300%)	9,61	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI (23,3800 %)	10,64	56,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =					m2	0,1170	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					l	0,0200	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	0,5440	
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)					kg	0,0250	
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)					kg	0,1000	
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta					m	0,0610	
M 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	0,1500	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	0,6130	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2130	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,8530	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2130	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,8530

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00121 /ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001133	518,00	0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001133	246,00	0,03
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1441488	14,00	2,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000283	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025488	13,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006372	4,90	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002266	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002266	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001133	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006372	175,00	1,12
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000566	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000849	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1007285	4,50	0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010195	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7820	9,25	16,48
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002124	181,51	0,39
00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	0,3890	66,38	25,82
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	0,1500	25,90	3,89
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008496	12,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032568	11,25	0,04
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2040	19,50	3,98
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,35	2,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002832	16,25	0,00
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	20,95	0,52
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010195	60,00	0,06
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,7160	5,69	9,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID	
00121 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000566	199,50	0,01			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150	7,61	0,11			
11244 / ORSE	Martelo com unha MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0002266	39,04	0,01			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2830	6,00	3,60			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,1330	8,57	20,58			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1441488	5,00	0,72			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006372	12,54	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005664	300,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,41	MATERIAL	66,89	CUSTO TOTAL	92,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,9300%)	12,77	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (23,3800 %)	21,54	113,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,7160					
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,2040					
M 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	0,1500					
M 00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	0,3890					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7820					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2830					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,1330					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2830					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,1330					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015			UNID	
00116 /ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	181,51	0,63
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	42,56	9,96
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	20,95	0,52
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0890	5,69	6,20
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	199,50	0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,61	0,15
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,04	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	13,00	0,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	9,25	11,35
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	175,00	1,83
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,35	0,01
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,35	2,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1220	19,50	2,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,25	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	60,00	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	16,25	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	12,50	0,02
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	0,1500	25,90	3,89
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	6,00	17,17
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	8,57	17,67

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID	
00116 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,44	MATERIAL	43,62	CUSTO TOTAL	80,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	18,40	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (23,3800 %)	18,73	98,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890					
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220					
M 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	0,1500					
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730					

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID
00080 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08		
MATERIAL							
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,04	0,01		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,61	0,11		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID	
00080 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	199,50	0,06			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,50	0,02			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,0000	5,69	11,38			
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,32	6,70			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,25	0,08			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	60,00	0,14			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,25	0,01			
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	0,1500	25,90	3,89			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m2	0,5500	42,56	23,41			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	181,51	0,82			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	9,25	4,63			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	8,57	27,24			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	6,00	19,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,86	MATERIAL	59,16	CUSTO TOTAL	107,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,9300%)	24,45	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	25,17	132,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID	
00080 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000
M 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	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
MATERIAL					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	42,56	15,75
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	0,1500	25,90	3,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	181,51	0,76
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,25	3,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	175,00	2,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,61	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	16,25	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,04	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	13,00	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	199,50	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	60,00	0,13
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,69	7,57
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,32	6,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,25	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	6,00	17,80
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,57	25,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,40	MATERIAL	45,50	CUSTO TOTAL	90,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,9300%)	22,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(23,3800 %)	21,22
							111,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300
M 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	0,1500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,4000

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID			
07528 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000595	518,00	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000595	246,00	0,01
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000119	39,04	0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1500	12,68	1,90
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	0,1500	25,90	3,89
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004464	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001488	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005357	60,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017112	11,25	0,02
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	20,59	2,57
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000298	199,50	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,61	0,15
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	m2	0,1640	38,19	6,26
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001116	181,51	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005357	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0529339	4,50	0,24
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000447	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000149	31,50	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3730	3,49	1,30
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000298	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003348	175,00	0,59
	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,8690	9,25	8,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID	
07528 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01569 / ORSE								
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000595	29,90	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000119	15,15	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000119	26,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003348	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013392	13,00	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0757392	14,00	1,06			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5950	8,57	10,81			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1490	6,00	1,89			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003348	12,54	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002976	300,00	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0757392	5,00	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,99	MATERIAL	26,31	CUSTO TOTAL	39,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,9300%)	6,71	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,3800 %)	9,25	48,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14	m2	0,1640					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250					
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1500					
M 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	0,1500					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,8690					
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3730					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1490					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5950					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1490					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5950					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m			UNID		
02669 /ORSE				m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	11,25	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	13,00	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,90	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	175,00	1,19	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	31,50	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	18,92	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50	0,60	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	6,35	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	181,51	0,41	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00	2,16	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084	12,50	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028	16,25	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012112	60,00	0,07	
07796 /SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200	43,80	44,68	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002428	199,50	0,05	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,82	0,37	
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00021	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2140	6,00	15,44	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m						UNID	
02669 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813	12,54	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006056	300,00	0,18			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541252	5,00	0,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,85	MATERIAL	49,80	CUSTO TOTAL	71,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	11,04	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI (23,3800 %)	16,77	88,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2100					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2100					

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m						UNID
07778 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	11,25	0,04		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	175,00	1,19		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	18,92	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	13,00	0,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,90	0,03		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m						UNID	
07778 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50	0,60			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	181,51	0,41			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002428	199,50	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00	2,16			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012112	60,00	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084	12,50	0,01			
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	m	1,0200	51,76	52,80			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,82	0,37			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2140	6,00	15,44			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006056	300,00	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813	12,54	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541252	5,00	0,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,85	MATERIAL	57,92	CUSTO TOTAL	79,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	11,04	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI(23,3800 %)	18,67	98,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	m	1,0200					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2100					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	UNID
07778 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2100

CÓDIGO	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,3:1,6 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40 l. af_09/2021	UNID			
90280 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001931	6.309,50	1,22
MATERIAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6076	0,01	0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5492	0,59	1,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1568	0,07	0,29
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6076	0,82	1,32
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5492	1,25	3,19
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5798	101,30	58,73
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1568	1,14	4,74
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1568	0,78	3,24
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1568	4,66	19,37
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5670	150,10	85,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	515,4095	0,82	422,64
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas MÃO-DE-OBRA (111,93%)	kg	12,3698	1,00	12,37
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,62161827	7,08	24,33
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,6059197	6,00	33,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,392875	0,82	1,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	27,12	MATERIAL	612,52	CUSTO TOTAL	672,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,22	ENC. (111,9300%)	30,35	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI (23,3800 %)	157,20	829,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
90280 / SINAPI	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,3:1,6 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40 l. af_09/2021	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,5798
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 12,3698
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 515,4095
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,5670
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,5492
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,6076
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 1,1143
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,4933

CÓDIGO	Descrição	UNID			
00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000627	60,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	11,25	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com cámara	un	0,00012	199,50	0,02
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,96	1,96
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	12,50	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	37,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000042	141,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	175,00	0,64
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	181,51	0,22
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50	0,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00	1,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID	
00773 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00	7,63			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	8,57	3,81			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324	300,00	0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,40	MATERIAL	7,83	CUSTO TOTAL	19,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,04	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,3800 %)	4,64	24,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa					un	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2100	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6000	

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000043	518,00	0,02		
	MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016322	60,00	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	11,25	0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	16,25	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3300	12,68	4,18	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	20,95	0,42	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	10,17	4,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	12,50	0,02	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,35	0,06	
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	0,0080	25,90	0,21	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90	0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	31,50	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	13,00	0,05	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000064	36,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	22,38	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	29,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	175,00	1,65	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,49	2,58	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,79	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,35	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	9,25	9,34	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	181,51	0,57	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,98	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	130,01	1,79	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	130,70	5,41	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664	199,50	0,05	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	52,59	52,59	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	101,30	6,17	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,82	7,38
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	18,92	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	6,00	16,94
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300	8,57	7,81
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	8,57	0,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423	12,54	0,12
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376	300,00	0,25
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692	5,00	1,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,52	MATERIAL	100,60	CUSTO TOTAL	132,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	16,26	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(23,3800 %)	31,06	163,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2	1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,38	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID	
07692 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	181,51	0,69			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,25	0,07			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	199,50	0,06			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,66	CUSTO TOTAL	46,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	10,84	57,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,38	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	199,50	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,25	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	181,51	0,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,66	CUSTO TOTAL	46,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	10,84
							57,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID			
11477 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	13,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00	1,24
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	181,51	0,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	60,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,25	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000244	199,50	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50	0,00
	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID	
11477 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 / ORSE								
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,000144	20,00	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	6,00	15,51			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3600	8,57	6,54			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,41	MATERIAL	4,84	CUSTO TOTAL	27,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	11,64	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	6,54	34,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200					

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,50	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,25	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	60,00	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,25	0,05		
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	122,81	147,37		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	199,50	0,08		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID	
02658 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE								
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	181,51	0,54			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,2036	14,00	2,85			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	2,0000	6,00	25,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,00	MATERIAL	153,58	CUSTO TOTAL	180,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	13,43	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,3800 %)	42,17	222,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	1,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID
02146 /ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00055	199,50	0,11		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04		
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	5,11	5,11		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	63,00	0,10		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID	
02146 /ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	22,80	0,04			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	25,50	0,08			
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	17,10	17,10			
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,97	4,97			
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000	92,36	92,36			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	11,25	0,14			
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	60,00	0,26			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	16,25	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	12,50	0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18			
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,35	0,03			
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,89	11,89			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	31,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	175,00	4,33			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	36,18	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	13,00	0,13			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	181,51	1,50			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	6,00	34,97			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	8,57	49,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,07	MATERIAL	161,16	CUSTO TOTAL	249,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	44,85	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,3800 %)	58,41	308,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	
02146 / ORSE	un	
Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	UN	QTD
M 00981 / ORSE	m	0,8400
M 00982 / ORSE	cj	1,0000
M 02261 / ORSE	un	1,0000
M 06141 / SINAPI	un	1,0000
M 06145 / SINAPI	un	1,0000
M 06153 / SINAPI	un	1,0000
M 10425 / SINAPI	un	1,0000
O 10549 / ORSE	h	2,7500
O 10554 / ORSE	h	2,7500
P 02696 / SINAPI	h	2,7500
P 06111 / SINAPI	h	2,7500

CÓDIGO	UNID				
00050 / ORSE	m2				
Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	518,00	0,00
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00006	6,35	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	9,25	2,22
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	181,51	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00006	60,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	11,25	0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800	12,68	3,55
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	22,32	0,27
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	12,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID
00050 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	175,00	0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	29,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	13,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	39,04	0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	32,59	0,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008	199,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	6,00	0,51
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39	0,74
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0400	8,57	0,73
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25	0,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	6,91	CUSTO TOTAL	9,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,27	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,3800 %)	2,19	11,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID
00050 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,0400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h 0,0200
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h 0,0200

CÓDIGO	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 870mm x 800mm para a fixação em marco inaugural - tamanho pequeno - Fornecimento e instalação	UNID						
10768 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11580 / ORSE	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 870mm x 800mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho pequeno	un	1,0000	5.950,00	5.950,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.950,00	CUSTO TOTAL	5.950,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1.391,11	7.341,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11580 / ORSE	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 870mm x 800mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de antic	un	1,0000					

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID			
00202 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,04	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

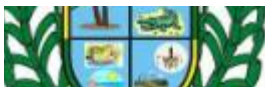
Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID	
00202 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00			
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	32,96	32,96			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	199,50	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	60,00	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,93%)	pr	0,00074	6,35	0,00			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	8,57	10,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4000	6,00	5,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,54	MATERIAL	35,94	CUSTO TOTAL	52,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,9300%)	8,45	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	12,31	64,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	518,00	0,03
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,35	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	32,96	31,31
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50	0,33
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	181,51	0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000057	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	60,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	11,25	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	199,50	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	39,04	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000114	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	175,00	0,75
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00	1,35
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5700	8,57	10,35
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	6,00	4,83
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671	5,00	0,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID	
00199 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275	12,54	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038	300,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		7,16	MATERIAL	34,13	CUSTO TOTAL	49,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,9300%)	8,02	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,3800 %)	11,69	61,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	0,9500					

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chi diurno. af_12/2015						UNID	
92961 / SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13836 / SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	0,0000716	68.281,71	4,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,89	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,14	6,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 92956 / SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - depreciação. af_12/2015	h	1,0000					
O 92957 / SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - juros. af_12/2015	h	1,0000					

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chp diurno. af_12/2015						UNID	
92960 / SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13836 / SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	0,0001416	68.281,71	9,67			
	MATERIAL							
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	1,5500	6,34	9,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	9,83	CUSTO TOTAL	19,50	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chp diurno. af_12/2015							UNID	
EQUIPAMENTO	9,67	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,56	24,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 92956 / SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - depreciação. af_12/2015							h	1,0000
O 92957 / SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - juros. af_12/2015							h	1,0000
O 92958 / SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - manutenção. af_12/2015							h	1,0000
O 92959 / SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - materiais na operação. af_12/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - depreciação. af_12/2015							UNID		
92956 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13836 / SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv						un	0,000064	68.281,71	4,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	4,37	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,02	5,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13836 / SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv							un	0,000064	

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - juros. af_12/2015							UNID		
92957 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13836 / SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv						un	0,0000076	68.281,71	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,52	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,12	0,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13836 / SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv							un	0,0000076	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - manutenção. af_12/2015						UNID	
92958 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13836 / SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	0,00007	68.281,71	4,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,78	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,12	5,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13836 / SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	0,00007					

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - materiais na operação. af_12/2015						UNID	
92959 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	1,5500	6,34	9,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,83	CUSTO TOTAL	9,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	2,30	12,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	1,5500					

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID
88281 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID			
88281 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	1,00534	8,43	17,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,48	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL		25,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		5,95	31,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h			1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h			1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h			1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h			1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h			1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h			1,0000
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						h			1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h			1,0000

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID		
06083 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	,00002667	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL									
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,00004	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,00004	36,18	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0122913	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa					un	,00003468	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra					un	,00003468	22,38	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	,00005334	26,89	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	,00002667	29,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	,00042756	10,22	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,00044	25,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água			UNID	
06083 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	20,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	13,00	0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	21,35	0,64
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	57,23	2,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,61	0,05
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	0,0480	25,90	1,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002561	199,50	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,69	0,93
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	0,0450	25,90	1,17
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	20,95	0,16
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	9,62	23,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	19,50	0,36
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	8,60	15,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	11,25	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00215845	60,00	0,13
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	445,00	13,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID	
06083 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	12,50	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	16,25	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	175,00	2,15			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01			
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	76,99	76,99			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	18,58	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00	3,89			
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,85	9,70			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	6,35	0,01			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	9,25	1,70			
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,06	28,24			
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,0300	42,92	1,29			
00980 / ORSE	Fita vedação teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,22	2,64			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	181,51	0,74			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	8,57	3,15			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	8,57	4,84			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2805	6,00	16,28			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	8,57	11,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	12,54	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652	5,00	1,39			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	300,00	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,12	MATERIAL	187,87	CUSTO TOTAL	232,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,9300%)	22,51	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI(23,3800 %)	54,33	286,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
06083 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m 12,0000
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un 4,0000
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un 2,0000
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un 1,0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m 1,8000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0300
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 2,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4000
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2 0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID						
88377 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,00872	7,08	15,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,14	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	22,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,29	27,91

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID	
88377 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID			
03652 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	6,35	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	13,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,90	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	20,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001863	199,50	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012572	60,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,25	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)						UNID	
03652/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	181,51	0,43			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,50	0,58			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,39	5,25			
02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	1,0500	109,90	115,40			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	16,25	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027945	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	12,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	175,00	1,24			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	8,57	11,62			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9315	6,00	11,84			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286	300,00	0,19			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175	12,54	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,07	MATERIAL	127,36	CUSTO TOTAL	151,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,39	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	35,51	187,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400					
M 02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	1,0500					
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,5000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
03652/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
07243/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	12,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	31,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	13,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	175,00	1,24
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	1,0500	136,46	143,28
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027945	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,39	5,25
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,50	0,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	181,51	0,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	20,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	16,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012572	60,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,25	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001863	199,50	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
	Escala métrica de bambú				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
07243 /ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE		Un	0,000448	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,000064	327,80	0,02
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	8,57	11,62
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,9315	6,00	11,84
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00	0,80
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286	300,00	0,19
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175	12,54	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,07	MATERIAL	155,24	CUSTO TOTAL	179,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,39	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	42,03	221,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400
M 06785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar	m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9000

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 3,00m - Fornecimento	UNID
04088 /ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03215 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	3,0000	41,28	123,84

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	123,84	CUSTO TOTAL	123,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	28,95	152,79

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 3,00m - Fornecimento	UNID	
04088 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	3,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID	
88309 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17		1,17		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84		0,84		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66		4,66		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02225	8,57		18,57		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	27,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,37	33,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID	
02306 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	199,50	0,01			
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,48	0,74			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	9,01	CUSTO TOTAL	19,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	4,50	23,73

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID	
02306 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02288 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	25,68	4,62
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	199,50	0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID
02288 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	6,49	CUSTO TOTAL	16,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	3,91	20,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco					l	0,1800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID
02322 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,29	1,09			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID	
02322 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	199,50	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	13,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	3,08	16,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02287 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	16,81	3,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	199,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID	
02287 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	4,90	CUSTO TOTAL	15,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	3,54	18,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l					0,1800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h					0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h					0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h					0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,25	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	199,50	0,01		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,83	0,21		
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,48	0,74		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,25	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	60,00	0,04		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,50	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	13,00	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID
02311 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	175,00	0,71
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	18,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	181,51	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,35	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	8,57	10,90
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	11,49	CUSTO TOTAL	26,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	7,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,3800 %)	6,27
							33,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1,0000
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,83	0,21
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	181,51	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID	
02304 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	199,50	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,25	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	60,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24			
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	7,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,3800 %)	1,78	9,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo					1	0,0900	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	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	UNID
02292 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	60,00	0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	16,81	3,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67	1,53	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,25	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	181,51	0,41	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,83	0,83	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	199,50	0,02	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90	0,12	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,50	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	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	UNID
02292 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0003	16,25	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	6,00	6,99			
04783 / SINAPI	Pintor (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,9500	8,57	17,25			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			11,44	MATERIAL	14,95	CUSTO TOTAL	40,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	12,80	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,3800 %)	9,40	49,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1,0000

CÓDIGO	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	UNID
02295 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	181,51	0,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67	1,53
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	25,68	4,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	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	UNID
02295 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	60,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,25	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90	0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00011	199,50	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	1,0000	0,83	0,83
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	31,50	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	8,57	17,25
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	6,00	6,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,44	MATERIAL	16,54	CUSTO TOTAL	41,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,80	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,3800 %)	9,77
							51,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselcor, Ibra tin ou similar - R1						UNID	
01807 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	13,00	0,02			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98	0,03			
01737 / ORSE	Permalit nobre 222 malha 12, Ibratin ou similar	kg	3,3500	4,58	15,34			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	181,51	0,20			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	175,00	0,59			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00	1,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
02010 / ORSE	Selador Permaselcor, Ibratin ou similar	kg	0,3000	7,67	2,30			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,056225	4,50	0,25			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	60,00	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	11,25	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	12,50	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	199,50	0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	269,00	0,01			
11251 / ORSE	Pinel de seda 2"	un	0,00225	26,90	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	6,00	3,18			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635	5,00	0,38			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,79	MATERIAL	19,99	CUSTO TOTAL	32,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,47	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,3800 %)	7,66	40,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselcor, Ibratin ou similar - R1	UNID	
01807/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01737 /ORSE	Permalit nobre 222 malha 12, Ibratin ou similar	kg	3,3500
M 02010 /ORSE	Selador Permaselcor, Ibratin ou similar	kg	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,5000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11806/ORSE	S	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012846	181,51	0,23
01571 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220	18,60	2,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08718152	14,00	1,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00067512	6,35	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022352	18,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00039116	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,04	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005588	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005588	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011176	18,92	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00003952	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06167968	4,50	0,28
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002794	10,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00039116	10,22	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005928	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001976	31,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11806 / ORSE	S	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011176	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038538	175,00	0,67
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038538	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00154152	13,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00196972	11,25	0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0800	42,92	3,43
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0800	445,00	35,60
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00051384	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017128	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00067512	60,00	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005588	327,80	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00003952	199,50	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022352	20,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011176	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1976	6,00	2,51
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5588	8,57	10,15
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000	8,57	1,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00034256	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08718152	5,00	0,44
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038538	12,54	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,84	MATERIAL	43,84	CUSTO TOTAL	58,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,9300%)	7,64	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI(23,3800 %)	13,78	72,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11806 / ORSE	S	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,1000
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3 0,0800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização d e base	UNID			
02211 / ORSE	e base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010071	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003357	16,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013428	60,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00386055	11,25	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001277	199,50	0,03
01380 / SINAPI	Cimento branco não estrutural (cpb - não estrutural)	kg	0,3000	5,48	1,64
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,6200	1,39	6,42
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000208	40,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006385	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00019155	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000416	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00052	10,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00755325	175,00	1,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,12809885	4,50	0,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013428	6,35	0,01
01068 / ORSE	Granito cinza andorinha, polido, e=2cm	m2	1,0500	377,77	396,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00251775	181,51	0,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1708713	14,00	2,39
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000416	20,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000208	18,92	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000104	327,80	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização d e base	UNID
02211/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000728	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000728	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000104	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000104	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000208	13,52	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001277	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030213	13,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00755325	4,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6385	6,00	8,12
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0400	8,57	18,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1708713	5,00	0,85
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00755325	12,54	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006714	300,00	0,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,74	MATERIAL	409,82	CUSTO TOTAL	437,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	14,27	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI (23,3800 %)	102,40	540,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01068 /ORSE	Granito cinza andorinha, polido, e=2cm	m2	1,0500
M 01380 /SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	kg	0,3000
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	5,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	UNID
11400/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	UNID						
11400/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,50	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	18,92	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00			
12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,0000	2.763,65	2.763,65			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,25	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	60,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,25	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	181,51	0,08			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,57	MATERIAL	2.764,54	CUSTO TOTAL	2.770,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,88	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,3800 %)	647,67	3.417,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	UNID	
11400 /ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12338 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ nú	un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01199 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	20,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	18,92	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	17,54	4,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000067	199,50	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,83	0,83
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,50	31,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	11,25	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000536	60,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	12,50	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	10,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00	0,95
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,55	1,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	181,51	0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	6,35	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	66,68	9,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID
01199 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50	0,24			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	31,50	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	40,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	175,00	0,53			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	13,00	0,02			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	69,25	0,66			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	6,00	4,26			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	8,57	6,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00	0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	5,00	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	49,49	CUSTO TOTAL	60,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,46	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (23,3800 %)	14,10	74,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350					
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000					
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3350					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3350					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	199,50	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	17,54	0,88
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	19,94	19,94
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	8,69	17,38
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	15,58	62,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,25	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	60,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,50	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	36,18	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	69,25	1,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	181,51	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	13,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID	
01683 / ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	104,03	CUSTO TOTAL	116,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)	27,34	144,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150					
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500					
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000					
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000					
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000					

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	181,51	2,45		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	37,00	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0008	141,00	0,11		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04		
	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID	
00641 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	m	12,0000	2,22	26,64			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00	7,09			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	13,00	0,21			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,50	0,07			
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,54	15,24			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	199,50	0,20			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	5,08	5,08			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,25	0,23			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	60,00	0,41			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,25	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	8,57	72,65			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	6,00	63,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,28	MATERIAL	75,78	CUSTO TOTAL	218,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	71,95	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,3800 %)	51,01	269,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²						m	12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm						m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297/ORSE		pt

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,96	1,96	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	13,00	0,21	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0010	141,00	0,14	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	37,00	0,02	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,22	39,96	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01	
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	4,83	28,98	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	199,50	0,16	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,25	0,23	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	60,00	0,40	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,25	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,50	0,07	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00	7,09	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	181,51	2,45	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297 / ORSE		pt

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	8,57	90,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	66,85	MATERIAL	108,45	CUSTO TOTAL	256,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	74,82	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (23,3800 %)	59,92	316,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID	
02282 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	60,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,25	0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83	0,42			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	199,50	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67	1,53			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	181,51	0,08			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	8,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,3800 %)	1,87	9,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	1 0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID			
00076 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	199,50	0,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID	
00076 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	16,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	3,86	20,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,000204	18,58	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0216	100,00	2,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0003	10,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira			un	0,00012	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face			un	0,00006	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha			un	0,00006	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,00042	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,00042	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore			un	0,00006	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,00012	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,00024	20,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,000136	36,90	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	9,0440	0,82	7,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,000136	199,50	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,002944	11,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,001024	60,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,000256	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,000768	12,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,103228	4,50	0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,001024	6,35	0,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar			kg	0,4000	7,36	2,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	181,51	0,35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	13,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	6,00	8,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,22	MATERIAL	16,39	CUSTO TOTAL	36,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	10,33	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,3800 %)	8,61	45,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID
01908 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID			
01908 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,00	3,64
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	60,00	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,82	2,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000136	199,50	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,25	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,50	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	181,51	0,35
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	13,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	6,00	8,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID	
01908 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,22	MATERIAL	12,95	CUSTO TOTAL	33,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	10,33	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,3800 %)	7,80	41,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01456 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,35	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	63,00	0,02		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22	0,21		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	199,50	0,02		
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	30,64	30,64		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	11,25	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	60,00	0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	16,25	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	12,50	0,01		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	36,18	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID	
01456 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	13,00	0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	175,00	0,85			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	181,51	0,29			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	25,50	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	8,57	9,81			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	6,00	6,87			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00	0,55			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,87	MATERIAL	34,16	CUSTO TOTAL	51,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,81	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,3800 %)	12,06	63,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400					
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio					UNID
02624 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	518,00	0,00	
MATERIAL						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	27,50	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	181,51	0,17	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,35	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	31,50	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	39,04	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	175,00	0,50	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	22,38	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	13,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	18,92	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	16,25	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	130,01	0,30	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	130,70	0,90	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,25	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	199,50	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	60,00	0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,82	3,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	12,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	20,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,44782	6,00	5,69
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	8,57	3,34
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	8,57	0,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00396	8,57	0,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	5,00	0,32
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,32	MATERIAL	7,27	CUSTO TOTAL	16,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,82	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (23,3800 %)	3,94
							20,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID	
88316 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,02225	6,00	13,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,13	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,02	26,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID
01726 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	518,00	0,04		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02		
	MATERIAL						
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,82	184,99		
	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	10,80	0,06		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	6,35	0,15
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,49	4,18
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	31,50	0,05
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	40,80	0,09
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	9,25	15,13
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	181,51	7,99
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	427,04	5,12
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	14,00	41,80
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,17	6,59
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,35	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,02339468	60,00	1,40
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00114823	327,80	0,38
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22	0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,60	0,09
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	39,04	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	27,50	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	16,25	0,10
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	12,50	0,22
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
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	0,01296	25,90	0,34
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,0120	42,92	0,52
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	11,25	0,76
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	52,59	85,20
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	20,95	0,68
04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	122,20	63,35
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	122,81	33,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID	
01726 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022356	130,01	2,91			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	130,70	8,77			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	20,00	0,09			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00341873	199,50	0,68			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,82	90,33			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	1,00	56,70			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	100,00	14,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,47746632	101,30	48,37			
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,5346	12,68	6,78			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	29,90	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	18,92	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	13,00	0,69			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,90	0,65			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001079	36,90	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001079	22,38	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	26,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00014018	15,15	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00114823	25,95	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	175,00	23,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	8,57	0,98			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,09376	6,00	217,36			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232	8,57	208,55			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,70092	8,57	12,73			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577	5,00	14,93			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236	300,00	3,52			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895	12,54	1,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	207,43	MATERIAL	932,95	CUSTO TOTAL	1.392,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,9300%)	232,19	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(23,3800 %)	325,62	1.718,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID	
01726 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3	0,2250

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID			
00234 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01
MATERIAL					
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,69	2,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000066	181,51	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	13,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,04	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,32	0,45
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	199,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	60,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,35	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
00234 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	175,00	0,35
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700	23,06	26,98
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,044792	14,00	0,63
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2200	8,57	4,00
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2200	6,00	2,80
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	31,15	CUSTO TOTAL	38,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,9300%)	3,59	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,3800 %)	8,95	47,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID
01532 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					UNID	
01532/ORSE						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	25,50	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	22,80	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	12,50	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	63,00	0,02		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01		
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	15,58	15,74		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	16,25	0,00		
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,50	0,60		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000832	60,00	0,05		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000104	199,50	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	11,25	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	175,00	0,82		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	181,51	0,28		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,35	0,01		
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	60,73	1,40		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	31,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	36,18	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	13,00	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5200	8,57	9,44		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	6,00	6,61		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54	0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00	0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00	0,53		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,58	MATERIAL	20,91	CUSTO TOTAL	37,67	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,47	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (23,3800 %)	8,81	46,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0230
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	0,1700
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID
01216 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	40,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,35	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,22	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	181,51	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,82	1,12
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	25,50	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	63,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID	
01216 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	20,00	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002442	199,50	0,00			
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	8,60	8,69			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	11,25	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00030689	60,00	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	13,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	175,00	0,30			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	12,50	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	36,18	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,90	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	16,25	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	18,92	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	27,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	8,57	2,00			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	8,57	2,75			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,12212	6,00	1,55			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03905251	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,97	MATERIAL	11,36	CUSTO TOTAL	17,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,3800 %)	4,19	22,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Material	UNID
01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	0,3500
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,1100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	0,1100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	0,1100

CÓDIGO	Material	UNID
02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00	0,06
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	45,00	45,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00046	199,50	0,09
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	63,00	0,09
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	22,80	0,04
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	25,50	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90	0,02
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,13	9,13
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	5,11	5,11
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifoaoparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	204,00	204,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	11,25	0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	60,00	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	16,25	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	12,50	0,03
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	27,00	27,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	25,00	25,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	31,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	UNID
02085/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,35	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	175,00	3,62
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	181,51	1,25
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	36,18	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	13,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	8,57	41,77
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	6,00	29,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00	0,55
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00	2,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	33,51	MATERIAL	355,91	CUSTO TOTAL	430,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	37,51	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI (23,3800 %)	100,55	530,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar