



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022							UNID
97113/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108		4,66		0,05	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00491		1,17		0,01	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00589		0,59		0,00	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00491		0,84		0,00	
42408 / SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1,1280		2,79		3,15	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108		0,07		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108		1,14		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108		0,78		0,01	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00589		1,25		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00602105		6,00		0,08	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,00501924		8,57		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	3,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,79	4,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 42408 / SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra					m2	1,1280	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,00491	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,00589	

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016							UNID
94273/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,41114		1,25		0,51	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3940		1,17		0,46	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,41114		0,59		0,24	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940		0,84		0,33	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,80514		0,07		0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,80514		0,78		0,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,80514		1,14		0,92	

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	UNID
94273/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	1,0050	27,59	27,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,96592	0,78	0,75
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00914	110,00	1,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	h	0,80514	4,66	3,75
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,42028786	6,00	5,34
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4027665	8,57	7,32

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,65	MATERIAL	36,37	CUSTO TOTAL	49,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	11,46	60,48

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 04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	1,0050
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3940
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3940
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0020

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					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0017923	36,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0340038	13,00	0,44
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0850095	4,90	0,42
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000216	15,40	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	,01457775	11,98	0,17
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0003948	36,90	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003948	22,80	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009216	26,89	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000108	25,95	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,49266645	4,50	6,72
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	39,26	64,78
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0283365	190,46	5,40
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	8,49	12,74
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	2,4552	6,72	16,50
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014652	6,35	0,09
01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	11,65	69,90
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009216	15,15	0,01
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
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0012958	18,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00268845	18,58	0,05
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
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004608	29,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9231038	14,00	26,92
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037782	18,20	0,07
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,0000	5,81	34,86
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	19,51	17,56
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,6138	29,23	17,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434493	12,60	0,55
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,014652	67,20	0,98
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,4100	0,82	2,80
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0113346	14,00	0,16
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	465,00	139,50
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,3000	47,81	14,34
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	26,50	12,72

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
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	26,50	11,93			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000108	28,00	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	,00745085	17,50	0,13			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0009216	39,04	0,04			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000756	11,60	0,00			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	9,6000	0,22	2,11			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000756	10,22	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000108	327,80	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017923	192,00	0,34			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01457775	26,90	0,39			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00032395	269,00	0,09			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000216	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000432	18,75	0,00			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0450	8,01	0,36			
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			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm MÃO-DE-OBRA (111,93%)	kg	24,0000	8,95	214,80			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,9615	6,00	113,95			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	3,2395	8,57	58,84			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1080	8,57	1,96			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	4,6080	8,57	83,69			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,9740	8,57	35,85			
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	699,47	CUSTO TOTAL	1.007,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(111,9300%)	155,42	SERV. TERCEIRO	12,96	BDI(23,3800 %)	235,45	1.242,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm						un	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID
03223 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	UNID
05088 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008443	518,00	0,04	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008443	246,00	0,02	
MATERIAL						
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002744	19,57	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00004897	25,95	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02031021	4,90	0,10	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081239	13,00	0,11	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00045222	36,90	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00009799	15,40	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	47,69	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00012613	146,00	0,02	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	,00002744	36,87	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000023	36,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	22,80	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029501	26,89	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00016888	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00008443	29,90	0,00	
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	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00010984	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

Praça Povoado Rancho

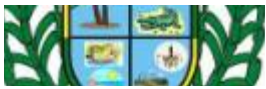
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221025	110,00	0,24
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02667232	111,43	2,97
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	3,42	0,04
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,01265	16,86	0,21
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019602	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009799	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00010984	32,30	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	37,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016475	63,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030206	25,50	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00004897	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034308	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034308	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00016888	39,04	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00004897	28,00	0,00
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	2,28	4,72
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	200,00	2,48
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	0,26	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00676987	190,46	1,29
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	3,60	0,50
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,55	0,61
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	446,23	0,06
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	39,26	0,05
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	30,62	36,80
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	7,36	0,02
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	25,40	1,17
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	71,96	0,06
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	8,47	0,08
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	8,95	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

Praça Povoado Rancho

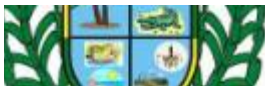
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	4,84	0,22	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022606	31,50	0,01	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,50	0,25	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067837	18,58	0,01	
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	
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	12,00	0,28	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7919613	22,98	18,20	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621	69,30	0,43	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	20,51	0,28	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	8,00	0,37	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	63,10	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	8,49	12,47	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455	30,00	19,29	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019221	22,80	0,00	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	14,99	2,42	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	19,51	0,02	
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726	18,31	0,01	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,0065228	0,22	0,00	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	35,35	0,41	
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	465,00	16,62	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	9,00	0,21	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	10,50	0,22	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	16,18	0,37	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	4,70	0,11	
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	
/	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	8,52	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
09856	SINAPI				
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	4,46	1,44
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270775	14,00	0,04
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	202,80	4,66
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090243	18,20	0,02
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	0,0230	91,81	2,11
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061479	12,95	0,08
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	19,19	0,44
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	5,20	0,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038062	12,60	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346288	67,20	0,23
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00005278	8,01	0,00
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	0,0230	43,60	1,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,694876	1,07	0,74
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,03588	47,81	1,72
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316185	0,78	5,64
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - onicas)	cj	0,9611838	0,38	0,37
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	2,01	0,23
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	26,50	0,01
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	4,39	1,82
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,31	0,96
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	126,57	0,75
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	,00052785	26,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00045222	192,00	0,09
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	8,36	0,38
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,01863	48,02	0,89
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,82	0,04
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	2,00	1,92
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,00468027	5,81	0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	,01467311	135,37	1,99
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	,00489103	134,66	0,66

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete MÃO-DE-OBRA (111,93%)	m3	0,003105	127,20	0,40			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01166537	8,57	0,21			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,26171811	6,00	28,76			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,49019992	8,57	8,90			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,27462	8,57	4,99			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,63066	8,57	11,45			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,84457932	8,57	15,34			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031021	12,54	0,25			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180508	300,00	0,54			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45946813	5,00	2,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,86	MATERIAL	170,48	CUSTO TOTAL	243,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,9300%)	36,79	SERV. TERCEIRO	3,09	BDI (23,3800 %)	56,88	300,16
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	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)							UNID
03215 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003651	518,00	0,02			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003651	246,00	0,01			
MATERIAL								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01879128	175,00	3,29			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020582	40,80	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00330414	67,20	0,22			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002267	31,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00068011	18,58	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00960441	12,60	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)			UNID	
03215 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003651	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00007302	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00007302	26,89	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00216	11,98	0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000691	22,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000691	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,33816396	4,50	1,52
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,42510049	14,00	5,95
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00626376	190,46	1,19
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5760	8,49	4,89
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00330414	6,35	0,02
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,1728	9,34	1,61
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00083515	18,20	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00075456	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00041164	18,80	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	0,1920	465,00	89,28
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000192	18,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00250549	14,00	0,04
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	0,1920	47,81	9,18
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00072038	10,22	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020582	13,52	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000048	269,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00216	26,90	0,06
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,001104	17,50	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00010291	327,80	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00041164	18,75	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00072038	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00007302	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00010291	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00010291	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020582	15,40	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01879128	4,90	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)						UNID	
03215 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004534	36,90	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004534	192,00	0,09			
04460 / SINAPI	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	11,1000	9,03	100,23			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00751649	13,00	0,10			
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0480	37,80	1,81			
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0288	19,51	0,56			
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,6720	12,95	8,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,26704	6,00	28,83			
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0480	17,39	1,77			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4800	8,57	8,72			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02912	8,57	18,69			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,36512	8,57	6,63			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,03456	8,57	0,63			
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0480	10,25	1,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00167031	300,00	0,50			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01879128	12,54	0,24			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,42510049	5,00	2,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,28	MATERIAL	229,16	CUSTO TOTAL	298,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	35,03	SERV. TERCEIRO	2,87	BDI(23,3800 %)	69,76	368,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04460 / SINAPI	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta						m	11,1000
O 00050 / ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						m2	2,4000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,1920
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R						m2	2,4000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1400
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						m2	2,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	UNID
03215 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,2000

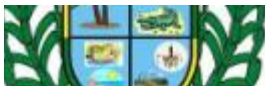
CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	UNID
07893 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,50	0,08
03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	1,0000	9,65	9,65
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	175,00	0,21
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	26,89	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000054	146,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	13,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	47,69	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	37,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	12,60	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000189	67,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	14,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,000405	190,46	0,08
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2700	8,57	4,90
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	10,45	CUSTO TOTAL	15,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,3800 %)	3,63	19,17

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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	UNID
07893 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00	0,20
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
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	5,11	5,21
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	190,46	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	192,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	146,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	12,60	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	67,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	14,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	13,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
	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				

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
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			
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					

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm ² , 450/750v - fornecimento e instalação						UNID
11413 / ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	13,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
03806 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm ² , 450/750v	m	1,0200	4,95	5,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	190,46	0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	18,20	0,00		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação						UNID	
11413 / ORSE							M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,60	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	192,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	14,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	67,20	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	37,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00002	146,00	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	5,65	CUSTO TOTAL	8,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,63	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,3800 %)	2,07	10,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03806 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

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		
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		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	190,46	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50	0,08			
03162 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	8,95	9,13			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	175,00	0,17			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	26,89	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	14,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000165	67,20	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000022	146,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	12,60	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	37,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	18,20	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000022	192,00	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			
	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	1,60	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					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1100

CÓDIGO	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UNID							
98111 / SINAPI		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000019	12.973,01	0,00				
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412	1,14	0,37				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412	0,07	0,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412	0,78	0,25				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,00195144	0,01	0,00				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,16690879	0,84	0,14				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,15156389	0,59	0,09				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,00195144	0,82	0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32042412	4,66	1,49				
34643 / SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 m	un	1,0000	34,03	34,03				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,16690879	1,17	0,20				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,15156389	1,25	0,19				
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	,00104275	6,20	0,01				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01551	110,00	1,71				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,17062251	8,57	3,10				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,15493618	6,00	1,97				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,00197506	8,44	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,07	MATERIAL	38,50	CUSTO TOTAL	43,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	10,19	53,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 34643 / SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UNID
98111/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,1384
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1088
O 01618 / SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	m3 0,0141

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	518,00	0,03
MATERIAL					
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002018	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002018	22,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03231319	4,90	0,16
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01292526	13,00	0,17
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00078413	36,90	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00050334	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00025167	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00025167	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	39,04	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00176171	11,60	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,50	40,80
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73099646	14,00	10,23
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	39,26	6,45
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01077105	190,46	2,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	8,49	1,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056803	6,35	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03231319	175,00	5,65
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,58214239	4,50	2,62

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00125836	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00100669	18,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011762	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00039206	31,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00050334	40,80	0,02
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,47	10,96
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056803	67,20	0,38
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00176171	10,22	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	135,37	4,89
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0120384	134,66	1,62
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	19,51	2,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01651561	12,60	0,21
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,59052	5,81	3,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00143611	18,20	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043084	14,00	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	0,5176	0,22	0,11
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *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	26,50	1,76
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	26,50	0,69
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	110,00	0,57
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,00666	8,01	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,78	23,03
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	18,75	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	1,07	11,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00078413	192,00	0,15
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1226304	111,43	13,66
	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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	145,31	CUSTO TOTAL	259,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,9300%)	57,60	SERV. TERCEIRO	4,93	BDI(23,3800 %)	60,64	319,99
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	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	192,00	0,04		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42		

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

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			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
	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	3,13	CUSTO TOTAL	16,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	3,87	20,41
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	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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00	0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	18,20	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	13,00	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	146,00	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	37,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	12,60	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	67,20	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
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	14,00	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00			
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	190,46	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			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	8,57	0,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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
00009 / PMP								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00052988	246,00	0,13			
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00052988	518,00	0,27			
	MATERIAL							
02010 / ORSE	Selador Permaselcor, Ibratin ou similar	kg	2,0160	7,67	15,46			

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA					UNID
00009 / PMP						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	
01737 / ORSE	Permalit nobre 222 malha 12, Ibratin ou similar	kg	22,5120	4,59	103,33	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,05605732	6,35	0,36	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	7,4736	8,49	63,45	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,106101	190,46	20,21	
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	1,5560	68,81	107,07	
00481 / ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	3,0000	9,80	29,40	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	7,2007212	14,00	100,81	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	157,4400	8,95	1.409,09	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,9700	47,81	94,19	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	162,0000	0,78	126,36	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,01728	19,51	0,34	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	2,1600	126,57	273,39	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,8640	5,81	39,88	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00752324	192,00	1,44	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0600	8,01	0,48	
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1000	18,31	1,83	
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	8,0000	2,04	16,32	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5832	110,00	64,15	
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0288	37,80	1,09	
13820 / ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m	5,5000	17,90	98,45	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00460368	18,75	0,09	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00230184	13,52	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0424404	14,00	0,59	
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	26,50	15,90	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, 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 plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	62,9760	0,22	13,85	
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	1,9700	478,10	941,86	

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA					UNID
00009 / PMP						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,4000	18,66	7,46	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0141468	18,20	0,26	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,05605732	67,20	3,77	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1626882	12,60	2,05	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4032	12,95	5,22	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8160	18,09	14,76	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00460368	18,80	0,09	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00052988	29,90	0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00258996	36,90	0,10	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00258996	22,80	0,06	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,01512	11,98	0,18	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00105976	26,89	0,03	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00105976	15,15	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,318303	4,90	1,56	
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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00376162	31,50	0,12	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01128486	18,58	0,21	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001344	18,50	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000336	269,00	0,09	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00805644	11,60	0,09	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,01512	26,90	0,41	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,007728	17,50	0,14	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00115092	327,80	0,38	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00805644	10,22	0,08	
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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00115092	28,00	0,03	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00115092	25,95	0,03	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00230184	15,40	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00752324	36,90	0,28	
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	26,50	83,44	
	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA						UNID	
00009 / PMP							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,2988	8,57	96,24			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	37,6162	6,00	478,32			
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0288	17,39	1,06			
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0288	10,25	0,63			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	3,3600	8,57	61,03			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,5092	8,57	209,03			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	12,9498	8,57	235,20			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	3.889,49	CUSTO TOTAL	5.019,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(111,9300%)	571,19	SERV. TERCEIRO	48,48	BDI(23,3800 %)	1.173,65	6.193,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13820 / ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V						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 Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

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	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA						UNID
11563 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,00	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	190,46	0,34		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	192,00	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	14,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	18,20	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	67,20	0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	12,60	0,03		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00012	146,00	0,02		
12477 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	86,78	86,78		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	37,00	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA						UNID	
11563 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00	7,63			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57	10,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	90,43	CUSTO TOTAL	109,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,3800 %)	25,67	135,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12477 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93668 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2856	0,86	0,25		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2856	1,14	0,33		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2856	0,78	0,22		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2856	4,66	1,33		
34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a	un	1,0000	61,00	61,00		
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	3,0000	0,94	2,82		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2856	1,14	0,33		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2856	0,07	0,02		
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID	
93668 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,14839204	8,57	2,70			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,14839204	6,10	1,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,60	MATERIAL	66,29	CUSTO TOTAL	70,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	16,57	87,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un		3,0000				
M 34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a	un		1,0000				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h		0,1428				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h		0,1428				

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00355 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	146,00	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	13,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,90	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,89	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	175,00	0,41		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50	0,19		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	31,50	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	37,00	0,00		
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	9,14	9,60		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000052	192,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	12,60	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	67,20	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	18,20	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	14,00	0,00		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID	
00355 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	6,35	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	190,46	0,15			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600	8,57	4,72			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2600	6,00	3,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000208	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936	5,00	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,79	MATERIAL	11,18	CUSTO TOTAL	19,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,24	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (23,3800 %)	4,57	24,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva						m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2600

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

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	UNID
04000 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03156 / ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un 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

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	1.342,32	5.369,28			
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	148,15	148,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.517,43	CUSTO TOTAL	5.517,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1.289,98	6.807,41
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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste						UNID
02975 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	23,92	23,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	2,4500	15,14	37,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	23,92	CUSTO TOTAL	61,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	37,09	BDI (23,3800 %)
						14,26	75,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 02952 / ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel					un	1,0000
O 03000 / ORSE	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento					un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)						UNID
00486 / ORSE							un
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	0,6380	4,50	2,87		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,35	0,04		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	190,46	2,29		
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
00444 / ORSE	Caixa de medição indireta em chapa de aço dim. 1,50 x 0,60 x 0,30 m	un	1,0000	1.685,00	1.685,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	175,00	6,30		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	13,00	0,19		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18		
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	18,20	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	12,60	0,23		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	192,00	0,15		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	14,00	0,07		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)						UNID	
00486 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0060	67,20	0,40			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	37,00	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0008	146,00	0,12			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	8,57	72,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,28	MATERIAL	1.744,00	CUSTO TOTAL	1.872,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	65,23	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI (23,3800 %)	437,91	2.310,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00444 / ORSE	Caixa de medição indireta em chapa de aço dim. 1,50 x 0,60 x 0,30 m	un	1,0000					
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000					
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID	
10234 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	12,60	0,00			
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	15,10	15,10			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	67,20	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	18,20	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	192,00	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00			
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,10	0,31			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	85,71	6,86			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	190,46	0,05			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	6,71	1,14			
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	1,02	MATERIAL	22,88	CUSTO TOTAL	25,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,3800 %)	5,88	31,03
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					

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UNID
96985 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4968	0,07		0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4968	1,14		0,57	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4968	0,86		0,43	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4968	0,78		0,39	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4968	1,14		0,57	
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	88,76		88,76	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4968	4,66		2,32	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,25812734	8,57		4,69	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	,25812734	6,10		3,34	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,00	MATERIAL	93,07	CUSTO TOTAL	101,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	23,63
							124,70

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 eletricitista com encargos complementares	h	0,2484				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2484				

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	14,00	0,16
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	134,66	2,25
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	135,37	6,79
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	14,43	432,90
00420 / SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaçao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	34,00	34,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	111,43	8,41
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,02
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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,78	15,91
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,40	2,80
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,05	2,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	12,60	0,54
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	190,46	5,28
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	115,90	50,09
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	364,29	364,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,35	0,09
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,41	5,64
00436 / ORSE	Caixa de medicaçao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	95,00	95,00
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	88,76	88,76
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001696	192,00	0,33
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	6,87	41,22
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensão máxima de 415 v	un	1,0000	75,52	75,52
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	18,20	0,07
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	37,00	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	146,00	0,23			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01			
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,20	2,20			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	67,20	0,94			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58	0,05			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02			
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			
04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,47	24,94			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	31,50	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	175,00	14,55			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,57	36,32			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,4800	6,00	107,83			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	8,57	145,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00	9,41			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	300,00	2,22			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54	1,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	136,58	MATERIAL	1.309,49	CUSTO TOTAL	1.611,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	152,87	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI(23,3800 %)	376,79	1.988,40
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	Buchas 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

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 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 aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, 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
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	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	UNID			
101548 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0687771	4,66	0,32
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0687771	1,14	0,08
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0687771	0,86	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0687771	0,07	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0687771	1,14	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0687771	0,78	0,05
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	1,0000	2,20	2,20

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020						UNID	
101548 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,064324	8,57	1,17			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0071464	6,10	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	2,79	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,95	5,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0068771					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0619					

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022						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							
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,90	0,90		
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		
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	8,24	8,24		
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	76,99	76,99		
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	22,80	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	36,87	0,01		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,90	0,22		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	13,00	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 /ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	190,46	2,89
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	26,50	1,27
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0300	47,81	1,43
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,47	20,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
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	26,50	1,19
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,26	8,32
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,99	27,96
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	8,49	1,56
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,35	0,05
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,00	10,00
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	3,87	7,74
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
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
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,54	0,54
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	7,24	14,48
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00
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
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	18,31	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	12,60	0,29
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	59,32	2,08
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	8,01	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015337	192,00	0,29
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusivo servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	465,00	13,95
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	14,00	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	18,20	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00806885	67,20	0,54
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relajoar ia plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	99,30	99,30
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	8,52	23,86
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de ag ua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,07	30,42
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,81	0,95
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	4,11	4,11
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,0183	18,09	0,33
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	12,76	12,76
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	18,66	0,56
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	22,80	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	25,50	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	63,00	0,05
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
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6685	6,00	97,51
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	8,57	11,09
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	8,57	25,43
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	8,57	4,84
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	8,57	3,15
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

Praça Povoado Rancho

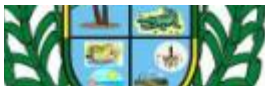
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 - Rev 03_10/2022						UNID	
06096 /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	,03015492	5,00	5,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776	300,00	1,21			
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	403,48	CUSTO TOTAL	552,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,9300%)	75,00	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI (23,3800 %)	129,16	681,61
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00
MATERIAL					
11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	1,0000	311,00	311,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984375	14,00	1,12
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	190,46	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062686	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06478122	4,50	0,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	10,80	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	135,37	1,36
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003344	134,66	0,45
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,015088	111,43	1,68
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	39,04	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	26,89	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00062686	67,20	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	18,58	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009398	192,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,78	3,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	175,00	0,62
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180391	12,60	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000057	22,80	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000057	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,90	0,02

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141175	13,00	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	15,40	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003057	25,95	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047057	14,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015685	18,20	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	28,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576	8,57	5,55			
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			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00288	8,57	0,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00352944	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	320,06	CUSTO TOTAL	332,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,17	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI (23,3800 %)	77,68	409,95
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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	190,46	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	175,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01			
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	20,51	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	8,49	0,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,35	0,00			
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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	12,60	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	14,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	18,20	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008	67,20	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000002	192,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	13,00	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	0,23	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,3800 %)	0,15	0,81
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID			
00373 / 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	0,000014	192,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	12,60	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000105	67,20	0,01
01902 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	2,19	2,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	14,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	37,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000014	146,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000063	175,00	0,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000063	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	13,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	190,46	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700	8,57	1,27
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	6,00	0,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

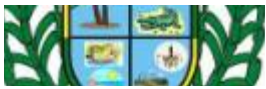
CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID	
00373 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	2,60	CUSTO TOTAL	4,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,3800 %)	1,14	6,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0700					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700					

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 02						UNID
00008 / PMP							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00004287	518,00	0,02		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00004287	246,00	0,01		
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	0,4900	2,73	1,34		
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,00		
MATERIAL							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,08689684	4,90	0,43		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03475873	13,00	0,45		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0021087	36,90	0,08		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00101256	15,40	0,02		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00050628	28,00	0,01		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00050628	25,95	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008574	39,04	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 02					UNID
00008 / PMP						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00354396	11,60	0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00354396	10,22	0,04	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00050628	327,80	0,17	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01158624	14,00	0,16	
04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m ²), Te lcon ou similar	m2	2,2800	18,50	42,18	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00004287	29,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00202512	18,80	0,04	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001206	18,50	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00316304	18,58	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00105434	31,50	0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00101256	40,80	0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,08689684	175,00	15,21	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00005208	36,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008574	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008574	26,89	0,00	
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040389	10,80	0,04	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0135675	11,98	0,16	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,82	54,12	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00005208	22,80	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,07942	134,66	10,69	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00386208	18,20	0,07	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,2060	0,82	0,99	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681	8,49	3,13	
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	26,50	1,27	
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	26,50	1,19	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,3267	5,81	1,90	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02896561	190,46	5,52	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,23826	135,37	32,25	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01540545	67,20	1,04	
/	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04441393	12,60	0,56	

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 02	UNID						
00008 / PMP		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892	SINAPI							
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	29,23	21,15			
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,0366	18,09	0,66			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	18,66	0,56			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	18,31	0,14			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0069345	17,50	0,12			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,92108	1,07	24,53			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0135675	26,90	0,37			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003015	269,00	0,08			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0101256	13,52	0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0202512	18,75	0,04			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	5,0008304	111,43	55,72			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021708	110,00	2,39			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0021087	192,00	0,40			
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	6,72	9,73			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	143,3503	0,78	111,81			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	8,01	0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,1540545	6,35	0,10			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	8,95	21,48			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	9,6579973	14,00	27,52			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702	39,26	2,76			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	5,6549954	4,50	7,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,2604	8,57	4,73			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4287	8,57	7,79			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	5,0628	8,57	91,95			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	3,0150	8,57	54,76			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4686975	6,00	133,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08689684	12,54	1,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00772416	300,00	2,32			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	9,6579973	5,00	9,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	137,94	MATERIAL	459,13	CUSTO TOTAL	766,09	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 02							UNID	
EQUIPAMENTO	1,37	ENC.(111,9300%)	154,41	SERV. TERCEIRO	13,24	BDI(23,3800 %)	179,11	945,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04228 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar							m2	2,2800
O 00070 /ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							m3	0,4900
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,3500
O 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							m2	3,3000
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	4,0200
O 02279 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							m2	4,0200
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	4,0200
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	4,0200
O 06457 /ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina							m3	0,0300
O 11448 /ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn							m3	0,1140

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)				UNID
12467 /ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	175,00	0,14
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	13,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000048	18,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000006	10,80	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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	190,46	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	192,00	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID	
12467 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	12,60	0,01			
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,24	0,32			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	18,20	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	67,20	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	14,00	0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	26,90	0,01			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50	0,00			
	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							
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02			
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	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		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00	0,01		
	MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	13,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90	0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	36,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	40,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	6,35	0,00
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	190,46	0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00	1,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00003708	192,00	0,01
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	0,0700	47,81	3,35
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluído serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0700	465,00	32,55
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	18,20	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00066248	67,20	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	12,60	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	175,00	0,66
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000	8,57	1,82

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	8,57	10,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1854	6,00	2,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00	0,43			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00	0,10			
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	39,33	CUSTO TOTAL	54,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,9300%)	7,53	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,3800 %)	12,67	66,85
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, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr						UNID
07324 / ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						UNID	
07324/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00024	192,00	0,05			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	14,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	12,60	0,05			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	67,20	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	18,20	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,49	5,96			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	190,46	0,49			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	175,00	1,34			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	13,00	0,04			
06897 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0500	106,42	111,74			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	6,00	15,26			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,49	MATERIAL	124,77	CUSTO TOTAL	150,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,85	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,3800 %)	35,14	185,42

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID	
07324 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 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	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
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					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,46	0,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,0000	8,49	33,96
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	1,0000	250,00	250,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	67,20	0,15

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60	0,09			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	18,31	2,75			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	192,00	0,08			
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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,43			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57	18,16			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	299,40	CUSTO TOTAL	345,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	23,02	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,3800 %)	80,69	425,81
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	

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio						UNID	
09868 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	67,20	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50	0,08			
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,10	0,23			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	85,71	2,74			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	12,60	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50	0,00			
10301 / ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)	un	1,0000	16,96	16,96			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	175,00	0,14			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	13,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000036	192,00	0,01			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	22,67	0,11			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	190,46	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	18,20	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	14,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,93%)	pr	0,000144	6,35	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	6,00	1,14			
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0900	6,71	1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	20,60	CUSTO TOTAL	23,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,28	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,3800 %)	5,41	28,55
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					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	UNID
09868 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,0740
M 10301 / ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0900

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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	22,67	0,11
10286 / ORSE	Planta - Neem (azadirachta indica)	un	1,0000	39,72	39,72
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	13,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,10	0,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020702	4,50	0,09
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	85,71	2,74
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	14,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	18,20	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000044	192,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	190,46	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	67,20	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	12,60	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio						UNID	
09871 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,1200	6,71	1,71			
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	1,41	MATERIAL	43,47	CUSTO TOTAL	46,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,57	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,3800 %)	10,90	57,50
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							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	15,40	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	28,00	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90	0,02		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	25,50	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211	14,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,50	1,36
02036 / ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,1350	69,30	9,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	6,35	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	13,00	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	4,90	0,08
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	36,87	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825	175,00	2,90
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00
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
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,46	31,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	14,00	5,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00042	192,00	0,08
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	71,96	0,68
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,86	4,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	12,60	0,11
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002948	67,20	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	18,20	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	1,0000	0,82	0,82
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	32,30	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	60,00	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	63,00	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	22,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055275	190,46	1,05
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	8,57	13,62
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	6,00	26,70

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID	
01200 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350	8,57	15,17			
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				

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento						UNID
08370 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	518,00	0,01		
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		
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,60	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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000288	15,15	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	31,50	0,02
08636 / ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	1,0000	1.264,19	1.264,19
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
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	29,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	14,00	0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	22,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000144	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,90	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	13,00	0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	39,04	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	135,37	16,98
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	190,46	2,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	6,35	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50	3,43
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1886	111,43	21,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,78	39,78
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015696	192,00	0,30

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

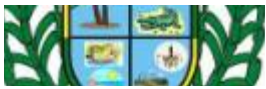
CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416	18,20	0,03			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0418	134,66	5,63			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	12,60	0,24			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,006552	67,20	0,44			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1440	8,57	2,62			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,8480	6,00	99,79			
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936	12,54	0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832	300,00	0,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,17	MATERIAL	1.373,14	CUSTO TOTAL	1.586,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	100,91	ENC. (111,9300%)	56,17	SERV. TERCEIRO	5,63	BDI (23,3800 %)	370,81	1.956,83
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					

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m						UNID
00799 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001008	518,00	0,01		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001008	246,00	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m			UNID	
00799 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,17556	135,37	23,77
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,63376608	14,00	8,87
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00016008	25,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00112056	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00112056	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002016	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00016008	28,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00016008	327,80	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00032016	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00089472	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01120608	13,00	0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0280152	4,90	0,14
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001008	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001008	22,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00032016	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00064032	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,26404	111,43	29,42
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000	0,78	55,69
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00089472	192,00	0,17
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00373536	14,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00124512	18,20	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0049704	67,20	0,33
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01431888	12,60	0,18
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,05852	134,66	7,88
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0093384	190,46	1,78
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00044736	31,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0049704	6,35	0,03
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,2000	65,87	210,78
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008004	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00064032	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00134208	18,58	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	26,89	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00032016	40,80	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

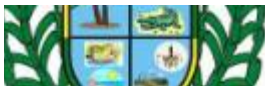
Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m							UNID
00799 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,53554656	4,50	2,41			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0280152	175,00	4,90			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008	29,90	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002016	15,15	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1008	8,57	1,83			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504	8,57	0,92			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6008	8,57	29,07			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,4736	6,00	56,89			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00249024	300,00	0,75			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0280152	12,54	0,35			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,63376608	5,00	3,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,85	MATERIAL	346,74	CUSTO TOTAL	439,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,9300%)	46,86	SERV. TERCEIRO	4,27	BDI (23,3800 %)	102,81	542,54
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	3,2000					
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,2800					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2800					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000					

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.							UNID
12436 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,12	23,32			

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	UNID			
12436 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,59	53,65
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
MATERIAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,78	6,31
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	135,37	2,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00111048	192,00	0,21
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	134,66	0,68
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	12,60	0,22
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00609789	67,20	0,41
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00006	18,50	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	11,98	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03435831	175,00	6,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023	22,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74	51,85
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	10,80	0,01
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,49	2,68
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,65869501	4,50	2,96
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789	6,35	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275	190,46	2,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00	10,88
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	110,00	0,26
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00124551	10,22	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	111,43	2,46
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	110,00	52,80

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.						UNID
12436/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	18,75	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52	0,00		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	269,00	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	26,90	0,02		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000345	17,50	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00017793	327,80	0,06		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023	36,90	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,60	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	39,04	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	28,00	0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00017793	25,95	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586	15,40	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00111048	36,90	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332	13,00	0,18		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03435831	4,90	0,17		
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82		
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusão de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	478,10	124,31		
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	m3	0,2600	47,81	12,43		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	18,20	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	14,00	0,06		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	8,57	2,72		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,779312	8,57	32,32		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,552404	6,00	70,60		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312	8,57	1,86		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	8,57	0,93		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03435831	12,54	0,43		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77726172	5,00	3,89		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00305406	300,00	0,92		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	51,17					
	MATERIAL		280,77				
	SERV. TERCEIRO			5,24			
	CUSTO TOTAL				471,42		
	PREÇO TOTAL						
	EQUIPAMENTO	76,98					
	ENC.(111,9300%)		57,26				
	BDI(23,3800 %)					110,22	581,64

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demã							UNID	
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	0,4000
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	0,7500
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 04864 / ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas							m2	0,4500
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor							m3	0,1700

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	314,40	0,0000	65,43	0,94
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000016	36,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00000144	13,00		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000016	192,00		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00000184	12,60		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000064	67,20		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000036	4,90		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000016	18,20		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000048	14,00		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000036	175,00		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000008	31,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000024	18,58		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00007528	4,50		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000064	6,35		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000012	190,46		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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas						PROD. EQUIPE	UNID
02496 / ORSE							333,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	,00008144	14,00	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,00075075	6,00	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00008144	5,00	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000032	300,00	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	0,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,94	ENC. (111,9300%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,22	1,17
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	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar						UNID
03688 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,26	0,13		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	36,87	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	25,50	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	192,00	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	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								
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	7,29	MATERIAL	5,35	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	5,02	26,50
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 hidráulico (horista)	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_						UNID	
93590 / SINAPI	07/2020						m3xkm	
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	,00000065	41.829,54	0,03			
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	,00000046	643.783,77	0,30			
MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047	0,78	0,00			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0047	0,01	0,00			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0047	0,82	0,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047	0,07	0,00			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,07821	5,93	0,46			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047	1,14	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047	4,66	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,00472509	11,28	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,53	CUSTO TOTAL	0,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,22	1,15
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		0,0033				
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		0,0014				

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	13,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02		
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID	
03644 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00			
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	0,0638	4,50	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,46	0,23			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	67,20	0,04			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01			
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	18,75	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	192,00	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	18,20	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	12,60	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	2,43	CUSTO TOTAL	15,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)	3,59	18,94
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

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

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					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	22,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	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	0,000016	36,90	0,00
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	190,46	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	192,00	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	0,0200	26,50	0,53
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	18,20	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	67,20	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	12,60	0,00
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm MÃO-DE-OBRA (111,93%)	kg	1,0000	8,95	8,95
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57	1,45
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	6,00	1,02

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	10,19	CUSTO TOTAL	12,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,3800 %)
							PREÇO TOTAL
							15,76
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 fundaç						UNID
00141 / ORSE	es - R1						kg
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	0,000084	14,00	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		
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	26,50	0,53		
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		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	12,60	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	13,00	0,00		
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,47	8,47		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	22,80	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	192,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000063	175,00	0,11			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	67,20	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	18,20	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000021	190,46	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	6,00	0,89			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	8,57	1,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000063	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	9,64	CUSTO TOTAL	11,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,3800 %)	2,78	14,68
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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	UNID
00141/ORSE	es - R1	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	12,60	0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00230768	67,20	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	14,00	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00022692	192,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,78	9,21
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	111,43	8,79
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,07	12,64
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	40,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	190,46	0,82
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,82	38,54
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	31,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95	0,00
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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,40	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	8,57	31,78
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	6,00	14,43
	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	77,98	CUSTO TOTAL	126,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	24,40	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI (23,3800 %)	29,50	155,67

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
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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
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	190,46	0,31

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	13,00	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00			
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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	175,00	0,85			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	111,43	1,87			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00			
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			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	14,00	0,01			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,07	2,69			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,78	1,96			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00008704	192,00	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	12,60	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00086016	67,20	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	18,20	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	6,00	5,53			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	8,57	11,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,09	MATERIAL	26,20	CUSTO TOTAL	44,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,06	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,3800 %)	10,31	54,40

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	190,46	3,77
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	13,00	0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	12,60	0,38
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	110,00	35,64
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,78	70,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	192,00	0,28
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	126,57	151,88
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	67,20	0,71
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	18,20	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	14,00	0,11			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	6,00	91,55			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57	108,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58			
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	298,37	CUSTO TOTAL	507,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	105,90	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (23,3800 %)	118,75	626,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachado para arrimo/fundação (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 - Confecção 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					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00
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	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	111,43	4,34
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,07	6,23
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,78	4,54
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002076	192,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	12,60	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	67,20	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	14,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	175,00	2,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	13,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	190,46	0,73
	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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	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	56,93	CUSTO TOTAL	99,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	21,55	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (23,3800 %)	23,26	122,75
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				
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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	192,00	0,15		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	190,46	1,14
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	483,99	CUSTO TOTAL	537,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3800 %)	125,69
							663,29

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 - Confeção mecânica e transporte	UNID
01905/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	12,60	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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 - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01905 / ORSE							m3	
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	0,3764	4,50	1,69			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	192,00	0,15			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46	1,14			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03			
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	631,19	CUSTO TOTAL	684,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3800 %)	160,11	844,91
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					

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46	1,14			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	192,00	0,15			
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	14,00	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,78	234,00			
	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	365,27	CUSTO TOTAL	418,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	97,93	516,81
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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46	1,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01
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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	111,43	135,50
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,07	194,74
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,78	141,96
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	192,00	0,15
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
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	484,67	CUSTO TOTAL	538,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	125,85
							664,13

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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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 SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88629 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,59	5,06			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,07	0,60			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	1,14	9,77			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,78	6,68			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,25	10,71			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	4,66	39,94			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,78	376,71			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	110,00	117,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,7606825	6,00	111,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	111,31	MATERIAL	567,17	CUSTO TOTAL	678,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	158,63	837,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700			

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	14,00	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	67,20	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,46	0,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	110,00	132,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	192,00	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	38,15
	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	18,00	MATERIAL	141,39	CUSTO TOTAL	181,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,3800 %)	42,46
							224,06

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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
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			
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			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,03916	6,10	13,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,42	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	22,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,16	27,23
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						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28,836392	0,78	490,49		
	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	202,80	405,60		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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
10420 / SINAPI					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	14,00	3,30
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,07	64,65
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	10,0000	2,01	20,10
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,38	31,76
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	4,39	158,04
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,31	83,16
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	l	0,00459	8,01	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,03933419	192,00	7,55
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixação de telha em madeira	un	83,5812	2,00	167,16
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	18,31	0,59
10425 / SINAPI	Lavatório de louça branca, suspenso (sem coluna), dimensões*40 x 30* cm	un	2,0000	91,81	183,62
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-5648)	m	28,0000	4,46	124,88
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscável, 1/2", água fria predial	m	12,1200	8,52	103,26
09836 / SINAPI	Tubo pvc série normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	14,99	210,76
06153 / SINAPI	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	4,70	9,40
06145 / SINAPI	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	16,18	32,36
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	4,84	19,36
06138 / SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	un	2,0000	9,00	18,00
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	35,35	35,35
10908 / SINAPI	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, série normal para esgoto predial	un	2,0000	19,19	38,38
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	19,51	1,79
04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	126,57	65,61
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	127,20	34,34
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,425308	134,66	57,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,275924	135,37	172,72
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,40698	5,81	2,36
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	4,0000	0,82	3,28
03744 / SINAPI	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao até 4,50 m (sem colocação)	m2	1,6200	48,02	77,79
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	8,36	33,44
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,5346	12,95	6,92
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01468832	39,04	0,57

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	15,40	0,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,58870992	190,46	112,13
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	3,60	43,20
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,30115038	67,20	20,24
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,26	1,77
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,03933419	36,90	1,45
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	36,87	0,09
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00020285	36,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00426259	25,95	0,11
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00426259	28,00	0,12
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005484	37,00	0,20
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,010968	146,00	1,60
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010968	47,69	0,52
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	12,66	25,32
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	5,20	31,20
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	26,50	0,75
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	3,1200	47,81	149,17
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02983824	11,60	0,35
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	25,40	101,60
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	446,23	5,35
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	39,26	4,45
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	30,62	3.199,79
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
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)	kg	0,0459	26,50	1,22
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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

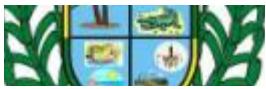
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	71,96	4,89
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,47	6,52
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00020285	22,80	0,00
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	8,87	53,22
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02565632	26,89	0,69
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01468832	15,15	0,22
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	29,90	0,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,76612976	175,00	309,07
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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085252	40,80	0,35
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07849456	18,20	1,43
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	10,50	18,90
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	465,00	1.445,22
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
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,95	5,80
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,82	184,99
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	31,50	0,62
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,49	4,18
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	10,22	0,30
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	27,00	54,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,31221415	4,50	140,91
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05900131	18,58	1,10
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
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,10	8,71
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	22,98	1.582,55
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	69,30	37,42
/	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	20,51	24,61

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
01886 / ORSE								
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	8,00	32,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	18,80	0,32			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,30663438	6,35	1,95			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	8,49	1.084,49			
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m3/m)	m	55,9170	30,00	1.677,51			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02131304	10,80	0,23			
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	12,00	24,00			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,319334	111,43	258,44			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	12,60	11,37			
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	2,0000	43,60	87,20			
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	2,28	410,40			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	110,00	21,14			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085252	13,52	0,12			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	18,75	0,32			
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	16,86	18,55			
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,42	3,49			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
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			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800	8,57	433,72			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,62608	8,57	774,19			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400	8,57	996,03			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,67114	6,00	2.500,83			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,15698923	300,00	47,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,76612976	12,54	22,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95377983	5,00	199,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.858,06	MATERIAL	14.824,17	CUSTO TOTAL	21.155,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,61	ENC. (111,9300%)	3.199,01	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI (23,3800 %)	4.946,24	26.102,11

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID	
00054 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
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 sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico 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 rígido 2,5mm ² (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

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

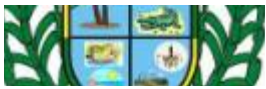
CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 24,0000

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	2,04	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL	2,04	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	
							PREÇO TOTAL	
							2,52	
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			
00481 / ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	1,0000	9,80	9,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	9,80	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	
							PREÇO TOTAL	
							12,09	
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							

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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	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					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	192,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	135,37	3,23
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,40698	5,81	2,36
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	111,43	6,64
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	8,01	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,78	15,82
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,07	3,99
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	110,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	190,46	1,15
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
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
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
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	19,51	1,79
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	22,80	0,00
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
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,47	6,52
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76
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	8,49	0,86
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	39,26	4,45

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
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	26,50	0,41			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	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	0,0459	26,50	1,22			
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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	14,00	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	18,20	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00317215	67,20	0,21			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00			
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	28,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	12,60	0,12			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	13,00	0,09			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	134,66	1,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	8,57	8,03			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	8,57	1,10			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	8,57	24,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,19518	6,00	27,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,81	MATERIAL	85,49	CUSTO TOTAL	149,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	32,25	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,3800 %)	34,92	184,26

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
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	0,000054	643.783,77	34,76				
37734 / SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	41.829,54	3,38				
MATERIAL									
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				
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				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00534	11,28	24,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,02	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	69,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		38,11	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	16,27	85,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000						

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
91387/SINAPI	chi
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	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
O 91380 / SINAPI	1,0000
O 91381 / SINAPI	1,0000
O 91382 / SINAPI	1,0000

CÓDIGO	UNID				
91386/SINAPI	chp				
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					
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	0,0001182	643.783,77	76,10
37734 / SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	41.829,54	6,93
MATERIAL					
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
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,93	140,54
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
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00534	11,28	24,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,02	MATERIAL	148,02	CUSTO TOTAL	255,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	82,99	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	59,63
							314,66

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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 SINTÉTICA		

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
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
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)			un	0,0000603	41.829,54	2,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,53
EQUIPAMENTO		24,53	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (23,3800 %)	5,74	30,27

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	0,0000603
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

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
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
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)			un	0,0000059	41.829,54	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,90
EQUIPAMENTO		3,90	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (23,3800 %)	0,91	4,81

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	0,0000059
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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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 - 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	0,0000141	643.783,77	9,08				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000146	41.829,54	0,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,68	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	2,26	11,94	
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	0,0000146						
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	0,0000141						

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				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	41.829,54	3,55				
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	Cacamba metalica 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 metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,93	140,54		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 - materiais na operação. af_06/2014						UNID	
91384/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	140,54	CUSTO TOTAL	140,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	32,86	173,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	23,7000	

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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	67,20	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	14,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	18,20	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	12,60	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	192,00	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,78	1,76		
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	110,00	0,59		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	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		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00		
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	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	13,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	175,00	0,17			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	190,46	0,06			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00			
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								
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	1,58	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	6,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,3800 %)	1,52	8,02
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 - Confeccã	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 compactador a percussão sapinho, a 95% do pn							PROD. EQUIPE	UNID
11448 / ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,1000	5,21	0,0000	0,97	0,52
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	170,91	0,0900	12,87	2,87

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn						PROD. EQUIPE	UNID
11448 /ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0823375	4,50	0,37			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000175	192,00	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375	175,00	0,69			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039375	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001575	13,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000175	36,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089075	14,00	1,25			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020125	12,60	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013125	190,46	0,25			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	67,20	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175	18,20	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525	14,00	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8750	6,00	11,13			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	300,00	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075	5,00	0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	17,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,39	ENC.(111,9300%)	5,88	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(23,3800 %)	4,18	22,04
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	0,4000	0,10	0,90			
E 02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,4000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,5000					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						UNID	
91534 / SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000676	12.973,01	0,88			
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			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	8,44	18,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,09	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	26,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,87	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,18	32,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares					h	1,0000	
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015					h	1,0000	
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015					h	1,0000	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID
91533 / SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001343	12.973,01	1,74		
MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	6,20	6,39		
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		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID	
91533 / SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	h	1,0000	0,82	0,82			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	8,44	18,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,09	MATERIAL	13,86	CUSTO TOTAL	33,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,73	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	7,87	41,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000					
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015						UNID	
91529 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	12.973,01	0,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,69	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,16	0,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						UNID
91530 / SINAPI							h
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						UNID	
91530 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000143	12.973,01	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,04	0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000143

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015						UNID	
91531 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	12.973,01	0,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,86	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,20	1,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID	
91532 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	1	1,0300	6,20	6,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,38	CUSTO TOTAL	6,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,49	7,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,0300

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91532/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457/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
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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	22,80	0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	175,00	35,08
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	0,002752	31,50	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	18,58	0,15
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,04	0,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	36,90	0,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	13,00	1,04
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	8,49	104,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	18,20	0,16
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	18,31	4,58
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	18,66	18,66

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	18,09	22,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	12,60	1,29
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	67,20	2,33
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	14,00	0,37
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
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
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	26,50	39,75
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	26,50	42,40
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49
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	3,703394	4,50	16,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	6,35	0,22
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	190,46	12,73
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	39,26	91,87
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,95	716,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	8,01	1,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	192,00	1,06
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,81	63,27
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43	101,74
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	8,57	119,51
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	8,57	183,26
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	6,00	349,94
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID	
06457 / ORSE							m3	
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	4,53519	5,00	22,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	311,07	MATERIAL	1.702,05	CUSTO TOTAL	2.392,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (111,9300%)	348,18	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI (23,3800 %)	559,39	2.952,00
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 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		1,0000				
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		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		
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		
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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,46	1,71		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	192,00	0,23		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	67,20	0,32		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,60	0,17		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	18,20	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,78	198,90		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	111,43	105,08		

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

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			
10788 / ORSE	Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0012	36,90	0,04			
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			
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	435,71	CUSTO TOTAL	516,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,3800 %)	120,67	636,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430					
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		
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							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,60	0,25		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	67,20	0,46		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	18,20	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,80	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
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	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
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	111,43	105,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	190,46	2,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,78	198,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	192,00	0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID	
00095 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	443,43	CUSTO TOTAL	562,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,3800 %)	131,52	694,06
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							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,80	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		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	190,46	2,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	192,00	0,29
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	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43	101,74
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,60	0,25
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	67,20	0,46
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	18,20	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
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
	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
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	96,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	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	469,73	CUSTO TOTAL	588,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,3800 %)	137,67
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			

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		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,60	0,17		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	192,00	0,23		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	67,20	0,32		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	18,20	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,46	1,71		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

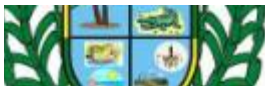
Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	m3	0,9130	111,43	101,74		
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	6,00	76,29		
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		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	462,01	CUSTO TOTAL	542,41
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,3800 %)	126,82
PREÇO TOTAL 669,23							
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				

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							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000	47,81	47,81
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	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	446,23	446,23
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46	0,72
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	192,00	0,06
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	22,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	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

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00096 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	501,74	CUSTO TOTAL	540,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	126,35	666,79
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	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	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 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							
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	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		
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		
11264 / ORSE	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	192,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46	0,72
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
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
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
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluído serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	1,0000	465,00	465,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000	47,81	47,81
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
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
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00127 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	520,51	CUSTO TOTAL	559,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,3800 %)	130,74	689,95
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 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	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		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	18,20	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00		
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		
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		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	192,00	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	12,60	0,05		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	47,81	47,81		
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	465,00	465,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00	0,01		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	190,46	0,45			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	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			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00	1,24			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	13,00	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	67,20	0,08			
	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							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,41	MATERIAL	517,68	CUSTO TOTAL	540,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	11,64	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	126,44	667,25
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 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento					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		

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

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					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	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
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,80	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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	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	478,10	478,10
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	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	192,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46	0,72

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	47,81	47,81			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,256536	14,00	3,59			
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			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	533,61	CUSTO TOTAL	572,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,3800 %)	133,81	706,12
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 bombeamento	m3	1,0000					
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000					
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000					

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	0,50	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,12	0,62

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,71	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,71 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC. (111,9300%) 0,00	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 (horista)	h 0,00534 11,28 0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,12	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,12 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC. (111,9300%) 0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,3800 %) 0,03 0,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID	
95360 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,01211	8,44	0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,01211					

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	0,40	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	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					
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	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	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					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo 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		126,24		20,35	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	452,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	452,78	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	105,86	558,64		

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					
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					
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					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,03916	8,57	18,87					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,87	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	27,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	6,43	33,95		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID	
88264 / 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 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 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID			
02279 / 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	0,3000	0,82	0,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	192,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04174 / ORSE	Desempeneadeira 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
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID
02279 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,46	0,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	6,00	3,18
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	8,57	6,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	4,55	CUSTO TOTAL	14,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,04	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	3,39
							17,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000
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	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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
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			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,46	0,17			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,82	0,41			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	192,00	0,01			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	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			
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	4,50	MATERIAL	7,13	CUSTO TOTAL	17,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,04	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	3,99	21,07

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	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	67,20	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,80	0,00			
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			
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	2,95	CUSTO TOTAL	3,64	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,85	4,49

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 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 - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h

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					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
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
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	67,20	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
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	0,00	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,87	4,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil						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 suspensao 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
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	67,20	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	146,00	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552 / ORSE							h	
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	0,1018	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	2,99	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	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					
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					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID
10554 / 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID	
10554 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	36,87	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
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	3,06	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,88	4,63
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05
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 câmara	un	0,0002	192,00	0,04
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
10596 / ORSE	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID	
10581 /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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29			
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			
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	3,13	CUSTO TOTAL	3,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,89	4,71
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 mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco 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 segurancia aba frontal com suspensao 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	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
	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	3,03	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,87	4,59
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
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
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29
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	67,20	0,05
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
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
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	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,91	4,80

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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 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
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
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	192,00	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE								
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	190,46	0,29			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
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	3,13	CUSTO TOTAL	3,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,89	4,71
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 mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000003	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	13,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000006	18,75	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78	1,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000024	192,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	12,60	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	67,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	14,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	110,00	0,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	31,50	0,00
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000075	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000006	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	190,46	0,05			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	40,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	175,00	0,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	8,57	2,72			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	6,00	0,15			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	300,00	0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08			
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			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36			

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	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	14,00	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60	0,09			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	67,20	0,16			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	192,00	0,12			
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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,46	0,86			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
	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			
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	9,39	CUSTO TOTAL	49,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,3800 %)	11,60	61,20
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	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						UNID
00070 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000	2,73	2,73		
	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						UNID	
00070 /ORSE							m3	
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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	192,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72			
	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	6,00	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	19,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,73	ENC.(111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	4,51	23,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	518,00	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02
MATERIAL					
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)	kg	0,1500	26,50	3,98
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	29,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	14,00	0,01
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
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001706	15,15	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	175,00	0,84
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	190,46	0,30
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,35	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	8,49	5,20
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	18,31	0,46
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	18,20	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007675	67,20	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	12,60	0,03
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0610	18,09	1,10
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,66	1,87
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	39,04	0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	5,81	3,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000426	192,00	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,01	0,16
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	59,32	6,94
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2130	6,00	2,71

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8530	8,57	15,49			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	26,02	CUSTO TOTAL	45,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,9300%)	9,61	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(23,3800 %)	10,52	55,53
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/massaranduba, 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				
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						

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,01	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000566	192,00	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,7160	5,81	9,97
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002266	39,04	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000566	36,90	0,00
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
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	18,31	0,46
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,66	1,87
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2040	18,09	3,69
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032568	12,60	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010195	67,20	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002832	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008496	14,00	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	26,50	3,98
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025488	13,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1007285	4,50	0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1441488	14,00	2,02
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	0,3890	68,81	26,77
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002124	190,46	0,40
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7820	8,49	15,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010195	6,35	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002266	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000849	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000283	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006372	175,00	1,12
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001133	29,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,1330	8,57	20,58
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2830	6,00	3,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006372	12,54	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005664	300,00	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1441488	5,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,41	MATERIAL	66,21	CUSTO TOTAL	91,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,9300%)	12,77	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (23,3800 %)	21,38	112,83
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	1,7160					
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/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - 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					

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							
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	26,50	3,98		
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	18,09	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	12,60	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	67,20	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	14,00	0,02
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,66	1,87
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
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	8,49	10,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	190,46	0,66
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	39,26	9,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,04	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	175,00	1,83
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	13,00	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,01	0,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00027	192,00	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,0890	5,81	6,33
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	18,31	0,46
	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
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA		16,44		
	MATERIAL		41,70		
	CUSTO TOTAL			78,20	
					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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	18,40	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (23,3800 %)	18,28	96,48	
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/massaranduba, 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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04	
MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,81	11,62	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	192,00	0,06	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,01	0,12	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,04	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51	5,85			
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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35	0,01			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	8,49	4,25			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	39,26	21,59			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,46	0,86			
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	26,50	3,98			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	67,20	0,15			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60	0,09			
	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	56,52	CUSTO TOTAL	105,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,9300%)	24,45	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	24,55	129,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água						1	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta						m	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,5500

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,04	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	175,00	2,21
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	13,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,01	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	192,00	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,81	7,73
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51	5,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	12,60	0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	67,20	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	14,00	0,02
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	39,26	14,53
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	8,49	2,80
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	190,46	0,80

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99			
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	26,50	3,98			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,57	25,43			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	6,00	17,80			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,40	MATERIAL	43,49	CUSTO TOTAL	88,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,9300%)	22,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (23,3800 %)	20,75	109,50
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					
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					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel						UNID	
02952 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	23,92	23,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	23,92	CUSTO TOTAL	23,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,59	29,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000					

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		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	37,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	13,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000042	146,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,90	0,02		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,01	2,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	14,00	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	192,00	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	12,60	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000627	67,20	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	18,20	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00		
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	190,46	0,23		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00	1,15		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,35	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50	0,32		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
10492 / ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,003645	175,00	0,64			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	8,57	3,81			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,6000	6,00	7,63			
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324	300,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,40	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	19,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,04	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,3800 %)	4,65	24,54
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		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000043	518,00	0,02		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01		
MATERIAL							
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		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	22,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000064	36,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,49	2,58
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	31,50	0,00
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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	13,00	0,05
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	111,43	6,79
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	18,20	0,01
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	18,31	0,37
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	12,95	4,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	12,60	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016322	67,20	0,11
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,95	3,58
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	14,00	0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *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 plástico, 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	26,50	0,21
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,79

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,78	7,02			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	134,66	1,86			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	135,37	5,60			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,35	0,01			
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	48,02	48,02			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	8,49	8,57			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	190,46	0,60			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664	192,00	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,98			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	8,57	0,58			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300	8,57	7,81			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	6,00	16,94			
	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	95,38	CUSTO TOTAL	127,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	16,26	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(23,3800 %)	29,84	157,47
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
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
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	22,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	192,00	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	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

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02			
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			
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	190,46	0,72			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13			
	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			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (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	7,70	CUSTO TOTAL	46,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	10,85	57,25
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
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					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46	0,72
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
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	22,80	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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	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			
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			
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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	192,00	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02			
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	1,6200	6,00	20,60			
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	0,256536	5,00	1,28			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,70	CUSTO TOTAL	46,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	10,85	57,25
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50	0,00
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	190,46	0,45
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000244	192,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	12,60	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	67,20	0,08
	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	18,20	0,01

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
12894 / SINAPI								
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,000072	15,40	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			
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	4,87	CUSTO TOTAL	28,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	11,64	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	6,55	34,55
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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	192,00	0,08		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	127,20	152,64		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,60	0,06		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	67,20	0,11		
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID	
02658 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE								
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	18,20	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,46	0,57			
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,00	MATERIAL	158,90	CUSTO TOTAL	185,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	13,43	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,3800 %)	43,42	229,12
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		
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00055	192,00	0,11		
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,26	0,22		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	16,18	16,18			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07			
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000	91,81	91,81			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	190,46	1,57			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	12,60	0,16			
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	67,20	0,30			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,35	0,03			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	36,87	0,01			
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	12,00	12,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	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			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	63,00	0,10			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01			
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	13,00	0,13			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	25,50	0,08			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	22,80	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	18,20	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	14,00	0,05			
	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							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,07	MATERIAL	159,44	CUSTO TOTAL	248,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	44,85	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,3800 %)	58,01	306,14

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	175,00	0,06
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50	0,03
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	8,49	2,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	190,46	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000008	192,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	18,20	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000006	67,20	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	12,60	0,00			
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,2800	12,95	3,63			
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	19,51	0,23			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00			
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	37,80	0,76			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	39,04	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	13,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000036	4,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	14,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	6,00	0,51			
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25	0,43			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0400	8,57	0,73			
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39	0,74			
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	0,000036	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	6,88	CUSTO TOTAL	9,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,27	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,3800 %)	2,18	11,52
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 região - 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01	
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	192,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,04	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	67,20	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,35	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	30,00	30,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
10578 / ORSE	Formão grande MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00012	15,15	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,6000	8,57	10,90			
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	7,54	MATERIAL	33,01	CUSTO TOTAL	49,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,9300%)	8,45	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	11,63	61,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m ³ /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					

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		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	518,00	0,03		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00	0,01		
MATERIAL							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	190,46	0,27		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00	1,35		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000114	15,15	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	26,89	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	192,00	0,01		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	30,00	28,50
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	39,04	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000703	67,20	0,05
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	12,60	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	29,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	18,20	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	175,00	0,75
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	14,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,93%)	pr	0,000703	6,35	0,00
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5700	8,57	10,35
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3800	6,00	4,83
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671	5,00	0,48
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	31,34	CUSTO TOTAL	47,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,9300%)	8,02	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,3800 %)	11,04	58,24

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	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	UNID
03000 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento						UNID	
03000 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	2,4500	15,14	37,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	37,09	BDI (23,3800 %)	8,67	45,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	2,4500					

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			
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			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00534	11,28	24,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,02	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	31,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	7,36	38,86
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					

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante (horista)	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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00002667	518,00	0,01
MATERIAL					
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m ³ , (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m ³	0,0300	47,81	1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	12,60	0,08
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluído serviço de bombeamento (nº 8953)	m ³	0,0300	465,00	13,95
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	14,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	18,20	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00215845	67,20	0,15
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
09856 / SINAPI	Tubo PVC, roscável, 1/2", água fria predial	m	1,8000	8,52	15,34
06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,0183	18,09	0,33
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	18,66	0,56
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	18,31	0,14
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,1632	5,81	0,95
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	175,00	2,15
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97
00980 / ORSE	Fita vedação teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,26	3,12
01209 / ORSE	Joelho 90° PVC rígido roscável c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,99	27,96
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro)	m	0,1839	8,49	1,56
Óculos branco proteção					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
01651 /ORSE		pr	,00215845	6,35	0,01
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,00	10,00
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)	kg	0,0450	26,50	1,19
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	31,50	0,00
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	76,99	76,99
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	26,50	1,27
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	190,46	0,78
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,04	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,50	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	13,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,90	0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	29,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002561	192,00	0,05
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	22,80	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	36,87	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	8,01	0,05
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	59,32	2,08

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	18,75	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			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00	3,89			
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,47	20,33			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	8,57	4,84			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	8,57	3,15			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	8,57	11,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2805	6,00	16,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	300,00	0,33			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652	5,00	1,39			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	12,54	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,12	MATERIAL	186,15	CUSTO TOTAL	230,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,9300%)	22,51	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI (23,3800 %)	53,93	284,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
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					

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
06083 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID						
88297 / 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			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	8,44	18,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,09	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	25,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,98	31,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
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 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)		h	1,0000

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

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
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			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17			
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			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02225	8,57	18,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,56	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	27,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,36	33,58
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

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000

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
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,46	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02
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 alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	192,00	0,01
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	29,23	5,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
	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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02288 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	7,15	CUSTO TOTAL	17,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	4,06	21,43
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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01		
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		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,46	0,17		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	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		
11250 / ORSE	Rolo lâ 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 alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	192,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,24	1,07			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	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							
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
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 impermeavel em po, 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					

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		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	18,20	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	67,20	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,60	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	192,00	0,01			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01			
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			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01			
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	0,00008	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	0,0319	4,50	0,14			
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,46	0,11			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
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

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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00
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
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	31,50	0,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67	1,53
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	12,60	0,04
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	29,23	5,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00	0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	18,20	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	67,20	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00011	192,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	190,46	0,43
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	1,0000	0,82	0,82
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	6,00	6,99
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	8,57	17,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,44	MATERIAL	17,21	CUSTO TOTAL	42,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	12,80	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,3800 %)	9,93
							52,40

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

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
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	175,00	0,59
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98	0,03
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselor, Ibra tin ou similar - R1	UNID
01807/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	190,46	0,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00	1,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
01737 /ORSE	Permalit nobre 222 malha 12, Ibratin ou similar	kg	3,3500	4,59	15,38
02010 /ORSE	Selador Permaselor, Ibratin ou similar	kg	0,3000	7,67	2,30
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,056225	4,50	0,25
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,90	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	12,60	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	14,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	18,20	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	67,20	0,04
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	269,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00005	192,00	0,01
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					
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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635	5,00	0,38

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,79	MATERIAL	20,04	CUSTO TOTAL	32,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,47	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,3800 %)	7,67
						40,48	

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 Permaselor, Ibratin ou similar	kg	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,5000

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 SINTÉTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID			
04864/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	190,46	0,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,49	5,96
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74	115,23
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	192,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	12,60	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	67,20	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	18,20	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	14,00	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	13,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864/ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	175,00	1,34			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	6,00	15,26			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10			
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	128,26	CUSTO TOTAL	153,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,85	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,3800 %)	35,95	189,72

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 04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, 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	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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	190,46	0,19
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,55	1,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	31,50	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,30	9,36
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50	0,24
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	10,80	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
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
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	71,96	0,68
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,86	4,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	18,20	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000536	67,20	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	12,60	0,02
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,46	31,22
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,82	0,82
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000067	192,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	15,40	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	25,95	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	14,00	0,01
	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				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54	0,04

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

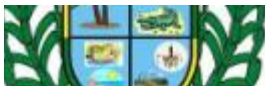
CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID	
01199 / 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	0,068206	5,00	0,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	49,43	CUSTO TOTAL	60,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,46	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (23,3800 %)	14,08	74,31
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	

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	192,00	0,02		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01		
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	16,86	0,84		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,50	0,01		
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	8,36	16,72		
	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	14,99	59,96		

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09836 / SINAPI								
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	19,19	19,19			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	12,60	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	67,20	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	18,20	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,46	0,23			
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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	36,87	0,00			
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			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	71,96	1,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	100,27	CUSTO TOTAL	113,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)	26,46	139,65
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

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 SINTÉTICA		
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 flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID			
00641 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	13,00	0,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00	7,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	190,46	2,57
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	14,00	0,08
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,31	13,86
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,50	1,58
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	18,20	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	67,20	0,46
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	12,60	0,26
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	5,20	5,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	192,00	0,19
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,28	27,36			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	37,00	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	146,00	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	6,00	63,58			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	8,57	72,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,28	MATERIAL	75,54	CUSTO TOTAL	217,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	71,95	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (23,3800 %)	50,95	268,89
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 mm2	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					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 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		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	37,00	0,02		
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	4,39	26,34		
	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,01	2,01		

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
01872 /SINAPI								
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	2,28	41,04			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	146,00	0,15			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	192,00	0,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	12,60	0,26			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	18,20	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	14,00	0,08			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,50	1,58			
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	67,20	0,45			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00	7,09			
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	0,7034	4,50	3,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	190,46	2,57			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05			
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			
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
	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							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,85	MATERIAL	107,24	CUSTO TOTAL	255,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	74,82	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,3800 %)	59,64	314,72
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 SINTÉTICA		
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 fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	UNID			
101618/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00001414	12.973,01	0,18
MATERIAL					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0219	1,17	2,37
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1000	110,00	121,00
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,073954	6,20	0,46
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	4,66	24,20
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1384	0,82	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	0,78	4,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	1,14	5,92
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1932	0,07	0,36
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1384	0,01	0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0219	0,84	1,70
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0329	0,59	1,79
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,0329	1,25	3,79
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,14007601	8,44	2,51
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,06688727	8,57	37,54

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020						UNID	
101618 / SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,10038202	6,00	39,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	79,43	MATERIAL	165,75	CUSTO TOTAL	245,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	57,36	302,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1000					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0219					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,0329					
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0718					
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0666					

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		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01		
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		
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	190,46	0,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,60	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,82	0,41
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	192,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	18,20	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	67,20	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	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	0,00002	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27
	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	2,31	MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	8,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,3800 %)	1,87
							9,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	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
--------	----------	----	-----	------------	-------------

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	192,00	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
	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	3,13	CUSTO TOTAL	16,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	3,87	20,41
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							

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,60	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000136	192,00	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	67,20	0,07	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,78	7,05	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	110,00	2,38	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	18,20	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00	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	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	190,46	0,37	
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	6,00	8,65	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90	
	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,22	MATERIAL	16,28	CUSTO TOTAL	36,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	10,33	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,3800 %)	8,58	45,28
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		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	111,43	2,71		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	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	18,75	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,07	3,89		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,78	2,84		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	192,00	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,60	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	67,20	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	18,20	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00	0,01			
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			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	190,46	0,37			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01			
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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01			
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			
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			
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	13,35	CUSTO TOTAL	33,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	10,33	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,3800 %)	7,90	41,67
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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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 SINTÉTICA		

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
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	63,00	0,02
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,35	0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,26	0,24
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	190,46	0,31
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	31,50	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	192,00	0,02
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	35,35	35,35
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	12,60	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	67,20	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	14,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	175,00	0,85
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	36,87	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	13,00	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	6,00	6,87
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	8,57	9,81
	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	38,93	CUSTO TOTAL	56,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,81	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,3800 %)	13,17	69,52
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					

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID
02624 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	518,00	0,00		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00	0,00		
MATERIAL							
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	111,43	1,12		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75	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		
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		
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00050976	67,20	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	110,00	0,12	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,78	2,87	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00008956	192,00	0,02	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	135,37	0,93	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	134,66	0,31	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	12,60	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	190,46	0,18	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	39,04	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	175,00	0,50	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,35	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	31,50	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	18,20	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	22,80	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	14,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
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	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,44782	6,00	5,69	

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID	
02624 / 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	,06491987	5,00	0,32			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00	0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,32	MATERIAL	7,30	CUSTO TOTAL	16,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,82	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (23,3800 %)	3,95	20,83
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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
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%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,02225	6,00	13,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,99	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,02	26,50
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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	18,20	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	14,00	0,25
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
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
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	26,50	0,34
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0120	47,81	0,57
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	67,20	1,57
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	48,02	77,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	31,50	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
04174 / ORSE	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,82	184,99
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,49	4,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	6,35	0,15
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	8,49	13,89
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	190,46	8,38
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	446,23	5,35
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	8,95	5,80
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	29,90	0,00
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	22,80	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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	40,80	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	15,40	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00114823	25,95	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	175,00	23,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	12,60	0,85
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	13,00	0,69
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	110,00	15,40
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	39,04	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,60	0,09
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00114823	327,80	0,38
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	18,75	0,09
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,47746632	111,43	53,20
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	28,00	0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	1,07	60,67
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,78	85,92

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00341873	192,00	0,66			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	135,37	9,08			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022356	134,66	3,01			
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	127,20	34,34			
04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	126,57	65,61			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	18,31	0,59			
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,5346	12,95	6,92			
	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	934,15	CUSTO TOTAL	1.393,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,9300%)	232,19	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI (23,3800 %)	325,90	1.719,84
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 calcária 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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm			UNID	
00234 / ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	12,60	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00033	67,20	0,02
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	2,00	2,84
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	192,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	14,00	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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,35	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	22,98	26,89
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,38	0,54
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	13,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	190,46	0,13
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,04	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	6,00	2,80
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2200	8,57	4,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22
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

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	31,60	CUSTO TOTAL	38,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,9300%)	3,59	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,3800 %)	47,76
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/ acessorios					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					
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	0,000208	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	14,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	63,00	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	25,50	0,01
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,42	0,58
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	22,80	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	192,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	36,87	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37			
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,99	15,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	190,46	0,30			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	12,60	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	175,00	0,82			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000832	67,20	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,35	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,10	1,45			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	6,00	6,61			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	8,57	9,44			
	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	20,37	CUSTO TOTAL	37,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,47	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (23,3800 %)	8,68	45,81
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					

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



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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID				
01216 / ORSE	m				
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	,00002442	192,00	0,00
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	18,75	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	110,00	0,36
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,78	1,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00030689	67,20	0,02
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscável, 1/2", água fria predial	m	1,0100	8,52	8,61
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	12,60	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	14,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	190,46	0,11
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	13,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	36,87	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	31,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50	0,13
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,35	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,26	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	175,00	0,30			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,000044	32,30	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,12212	6,00	1,55			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	8,57	2,75			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1100	8,57	2,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03905251	5,00	0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,97	MATERIAL	11,28	CUSTO TOTAL	17,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,3800 %)	4,17	22,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500					
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1100					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1100					

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04						UNID
02085 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00078

CNPJ : 13.112.222/0001-48

Ref : Setembro/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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	13,00	0,11	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	36,87	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	175,00	3,62	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	31,50	0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	25,50	0,06	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65	
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	27,00	27,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,35	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	190,46	1,31	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55	
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	25,00	25,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	14,00	0,04	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	22,80	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00368	67,20	0,25	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	12,60	0,13	
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saída vertical (sem assento)	un	1,0000	202,80	202,80	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84	
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,00	9,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00046	192,00	0,09	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	18,20	0,02	
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, não inclusocano, bolsa, engate	un	1,0000	43,60	43,60	
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	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00138	63,00	0,09	
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					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00	0,55	

* 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

Praça Povoado Rancho

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00078

Ref : Setembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00	2,34				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,51	MATERIAL	353,02	CUSTO TOTAL	427,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	37,51	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI (23,3800 %)	99,88	527,07	
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 plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso					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