Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Barração para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				'
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008443	246,00	0,0
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008443	518,00	0,0
	MATERIAL				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00489103	130,01	0,6
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,83	0,0
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	1,69	1,6
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	,00468027	5,69	0,0
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01467311	130,70	1,9
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	52,59	0,9
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	122,81	0,
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	122,20	0,
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	22,32	0,
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726	20,95	0,
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	30,64	0,
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	9,13	0,
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	5,11	0,
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	25,40	1,
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	427,04	0,
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	42,56	0,
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	29,54	35,
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	200,00	2,
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	10,17	0,
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,55	0,
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	25,00	0,
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946813	14,00	6,
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	69,25	0,
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	9,62	0,
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	сj	0,0230	26,55	0,
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76$ mm $(0,048 \text{ kg/m})$ ou 14 bwg, $d = 2,11$ mm $(0,026 \text{ kg/m})$	kg	,00052785	25,90	0,
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270775	12,50	0,
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m $$	un	0,0207	9,90	0,
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,035742	445,00	15,

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

Cod. Empreendimento: 00068

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Barração para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4 ,2 a 12,5 * mm, co brimento 20 mm	un	0,0065228	0,22	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento $*20*$ mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065228	0,35	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090243	16,25	0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65 \text{ mm} (0,016 \text{ kg/m}) \text{ ou } 18 \text{ bwg, } d = 1,25 \text{ mm} (0,01 \text{ kg/m})$	kg	,00032614	25,90	0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,03588	42,92	1,54
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221025	100,00	0,22
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,02667232	101,30	2,70
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	3,50	0,04
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	17,10	0,39
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	204,00	4,69
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	4,97	0,11
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	15,58	2,52
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	8,60	1,20
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	4,50	1,45
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346288	60,00	0,21
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	0,0230	92,36	2,12
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0061479	12,68	0,08
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	19,94	0,46
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	5,08	0,35
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038062	11,25	0,12
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,01265	17,54	0,22
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067837	18,58	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02031021	175,00	3,55
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009799	40,80	0,00
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	8,87	0,61
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,49	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022606	31,50	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00008443	29,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019602	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024504	10,80	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,82	2,13
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	45,00	1,04

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda · R\$

CNPI · 13 112 222/0001-48 CÓDIGO Barração para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes TINITO 05088 / ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios m2 0.7919613 02193 / ORSE 23.06 18 26 Joelho pvc, soldavel, pb. 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial 0.0460 8.69 0.40 03520 / STNAPT 02378 / ORSE Vale transporte .36009012 4.50 1.62 Tubo descida pyc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) 0.0230 27.00 0.62 02306 / ORSE Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar 0.0230 11.89 0.27 02261 / ORSE Tijolo cerâmico macico 5 x 9 x 19cm 0,50048 0.50 0,25 02212 / ORSE Fio de cobre, solido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2.5 mm2 2,0700 2,22 4,60 00939 / STNAPT un .00004897 327.80 0.02 11247 / ORSE Serra mármore Alicate volt-amperimetro un .00012613 141.00 0.02 11241 / ORSE Chave inglesa 12" un .00006306 37.00 0.00 11242 / ORSE 11243 / ORSE Martelo sem unha un .00004897 27.50 0,00 Martelo com unha un ,00016888 39.04 11244 / ORSE 0,01 Desempoladeira de madeira 12x22 11,60 0,00 11245 / ORSE un ,00034308 11246 / ORSE Escala métrica de bambú Un ,00034308 10,22 0,00 Martelo de borracha com cabo un .00019602 20.00 0.00 11265 / ORSE 11253 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1/2" un .00030206 25.50 0.01 Tarracha para tubos PVC de 3/4" un ,00019221 22.80 0,00 11254 / ORSE 63.00 11255 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1" un .00016475 0.01 11256 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un .00010984 60.00 0.01 11257 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un .00010984 32.30 0.00 Marreta de 1/2 kg com cabo un .00009799 13.52 0,00 11264 / ORSE MÃO-DE-OBRA (111.93%) Pedreiro (horista) h .49019992 8.57 8.90 04750 / SINAPI Encapador ou bombeiro hidraulico (horista) 0.27462 8.57 4,99 02696 / SINAPI Servente de obras h ,26171811 6.00 28.76 06111 / SINAPI 0,63066 8.57 11,45 02436 / SINAPI Eletricista (horista) 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista) h ,84457932 8,57 15,34 00378 / SINAPI Armador (horista) h .01166537 8.57 0.21 SERVICOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un ,45946813 2,30 10761 / ORSE 5.00 Exames admissionais/demissionais (checkup) ci ,00180508 300.00 0.54 10517 / ORSE

32.86 MATERIAL

Seguro de vida e acidente em grupo

MÃO DE OBRA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

10362 / ORSE

171,19 CUSTO TOTAL

0,25

12,54

PREÇO TOTAL

un ,02031021

243,99

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Barração para	a Obras de Médio 1	Porte Reaprovei	tamento	2 vezes					UNID
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,9300%)	36,79	SERV.	TERCEIRO	3,09	BDI(23,3800 %)	57,04	301,03	
				C	OMPOSIÇÃO S	INTÉTICA				
* CÓDIGO	* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN							UN	QTD	
O 00054 / ORSE Barração para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos un							0,0115			

CÓDIGO	Coleta e car	ga manuais de entu	lho							UNID
00026/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,0003	18,58	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
12893 / SINAPI	PI Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	60,00	0,05
00158 / ORSE	3 / ORSE Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,0015	181,51	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0008	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transport	ce					un	0,0941	4,50	0,42
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,0002	199,50	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg o	com cabo					un	0,0001	31,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor aurio	cular					un	0,0045	4,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,0023	11,25	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0018	13,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	36,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com forr	o de poliester,	, com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0002	16,25	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	1,0000	6,00	12,72
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	apo				un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	16,52		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	3,86		20	,38

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

Moeda: R\$

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

CÓDIGO	Demolição de	pavimentação em p	aralelepípedo	ou pré-moldados d	e concreto c/ r	reaproveitamento				UNID
00020/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,00048	6,35	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg d	com cabo					un	0,00006	31,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	ce					un	0,05646	4,50	0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuv	pa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						0,00012	16,25	0,00
10492 / ORSE	2 / ORSE Cesta Básica						un	0,0027	175,00	0,47
00158 / ORSE	Almoço (Partio	cipação do emprega	dor)				un	0,06108	14,00	0,86
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,00018	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,00108	13,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com	m mangas curta					un	0,0009	181,51	0,16
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00012	36,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,00048	60,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)				par	0,00138	11,25	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de ma MÃO-DE-OBRA (1	ao de aco capacida 111,93%)	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,00012	199,50	0,02
06111 / SINAPI	Servente de ob SERVIÇOS DE TE						h	0,6000	6,00	7,63
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE							cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA	RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,60 MATERIAL 1,83 CUSTO TOTAL					9,87	7	PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,03	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	2,32	_	12	2,18

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

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

CÓDIGO	Descarte de 1	resíduos da consti	rução civil em	área licenciada						UNID
10039/ORSE										t
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	CÓDIGO SERVIÇOS DE TERCEIROS UN QTD CUSTO UNIT CUSTO							CUSTO TOTAL		
10503 / ORSE	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 TO	TAL
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 AU	XILIAR						UN	QTD
S 10503 / ORSE	S 10503/ORSE Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.							1,0000		

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

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

Ref : Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecim	ento	do medidor		UNID
09416/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	13,00	0,4
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,90	0,4
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,0
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	175,00	14,5
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,0
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	141,00	0,3
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	31,50	0,0
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58	0,0
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,0
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,3
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	103,20	103,
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	112,81	48,
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	338,91	338,
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,35	0,
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	16,25	0,
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,38	5,
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	60,00	0,
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	11,25	0,
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	130,01	2,
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	130,70	6,
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,40	2,
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com $3,00\mathrm{m}$ de comprimento e dn = $5/8\mathrm{m}$, revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	96,97	96,9
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001696	199,50	0,
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	7,55	45,
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	14,05	421,
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	37,00	0,
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,82	16,
00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	35,32	35,
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	101,30	7,
L1265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	20,00	0,

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor UNID 09416 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL OTD 11264 / ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo บาท 0.0004 13.52 0.01 Serra mármore 0.0002 327.80 0.07 11247 / ORSE าาท Escala métrica de bambú 0.0014 10.22 0.01 11246 / ORSE IIn Desempoladeira de madeira 12x22 0.0014 11.60 0,02 11245 / ORSE าาท 0.0002 27.50 0.01 Martelo sem unha 11243 / ORSE าาท 12895 / STNAPT Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) 0.011088 12,50 0,14 MÃO-DE-OBRA (111,93%) 06111 / STNAPT Servente de obras h 8,4800 6.00 107,83 Pedreiro (horista) 2,0000 8,57 36,32 04750 / STNAPT h 8,0000 8,57 02436 / STNAPT Eletricista (horista) 145,30 SERVICOS DE TERCETROS Seguro de vida e acidente em grupo 12.54 1.04 10362 / ORSE 0,08316 Exames admissionais/demissionais (checkup) 0,007392 300,00 2,22 10517 / ORSE 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) บท 1,881264 5.00 9.41 RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 136.58 MATERIAL 1.295,80 CUSTO TOTAL PRECO TOTAL 1.597,92 SERV. TERCEIRO ECUITPAMENTO 0,00 ENC.(111,9300%) 152.87 12.67 BDI(23,3800 %) 373,59 1.971.51 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR UN OTD M 00208 / ORSE Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 " 2,0000 าาท M 00313 / ORSE Bucha alumínio p/eletroduto d=1 " 2,0000 M 00414 / ORSE Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° 30,0000 M 00436 / ORSE Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato) าาท 1,0000 M 02645 / ORSE Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia 1,0000 un M 03331 / ORSE Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG 0,4322 Κq M 04676 / ORSE Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar 0,1333 M 04786 / ORSE Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6" 2,0000 Сİ M 00420/SINAPI Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas un 1,0000 M 01892 / SINAPI Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto 4,0000 un M 02392/SINAPI Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v 1,0000 un M 02685 / SINAPI Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva 6,0000

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor		UNID
09416/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material	, in	clusive Mur	eta e Hidrômet	t UNID
06096/ORSE	ro, Rede DN 50mm				UN
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT (CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	31,50	0,02
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,52	9,04
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	76,99	76,99
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	11,65	11,65
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	175,00	7,97
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	22,38	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	36,18	0,01
00082 / ORSE	Aço ca-60 $4,2$ a $9,5$ mm	kg	2,4000	9,62	23,09
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	12,50	0,08
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = $100 +/- 20$ mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	445,00	13,35
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao $*4,2$ a $12,5*$ mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento $*20*$ mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76 \text{ mm} (0,048 \text{ kg/m}) \text{ ou } 14 \text{ bwg, } d = 2,11 \text{ mm} (0,026 \text{ kg/m})$	kg	0,0450	25,90	1,17
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65 \text{ mm} (0,016 \text{ kg/m}) \text{ ou } 18 \text{ bwg, } d = 1,25 \text{ mm} (0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,0480	25,90	1,24
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	42,92	1,29
02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	7,30	14,60
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	16,25	0,03
01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,54	0,54
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,85	9,70
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,35	0,05
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	9,25	1,70
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,06	28,24
00980 / ORSE E = Equipamento,	Fita vedacao teflon larg= 1/2" M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	m	32,0000	0,22	7,04

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto. Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet TINITO ro, Rede DN 50mm 06096 / ORSE TTNT COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 00941 / ORSE Fardamento com mangas curta un 0.0151791 181.51 2 76 Almoco (Participação do empregador) .03015492 14.00 14.42 00158 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1" 0.00084 63.00 0.05 11255 / ORSE Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) 0.0075 20.95 0.16 05068 / STNAPT ka 60.00 0.03 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" 0,00056 11256 / ORSE 11257 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" 0.00056 32.30 0,02 Marreta de 1/2 kg com cabo un .00012216 13.52 0,00 11264 / ORSE un .00024432 11265 / ORSE Martelo de borracha com cabo 20.00 0.00 Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 m2 0.0351 57.23 2.01 01347 / STNAPT $00 \times 1100 \text{ mm}, e = 12 \text{ mm}$ Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em aqua 1 0,0060 7.61 0,05 02692 / SINAPI 02711 / STNAPT Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara un 0,0015337 199.50 0,31 Sarrafo *2.5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta 5,69 0,93 04509 / STNAPT 0,1632 12893 / STNAPT Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado par ,00806885 60,00 0,48 05069 / STNAPT Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11) 0.0300 21.35 0.64 06036 / SINAPI Registro de esfera pyc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2" 1,0000 13.61 13.61 Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta 0,0183 19.50 0,36 06193 / SINAPI Te pyc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial 1,0000 4,15 4,15 07098 / STNAPT Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de ag 09813 / STNAPT 6,0000 5,56 33,36 ua predial (nbr 15561) 8.60 Tubo pvc, roscavel, 1/2", aqua fria predial 2,8000 24,08 09856 / SINAPI Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoar un 1,0000 100.37 12773 / SINAPI 100.37 ia plana, classeb, horizontal (sem conexoes) 12892 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par .02327462 11.25 0.26 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un 0.0003054 10.80 0.00 04174 / ORSE MÃO-DE-OBRA (111,93%) Armador (horista) h 0.1734 8.57 3.15 00378 / SINAPI Encapador ou bombeiro hidraulico (horista) 1,4000 8.57 25.43 02696 / SINAPI h Pedreiro (horista) 0,6108 8.57 11.09 04750 / SINAPI h 7,6685 06111 / SINAPI Servente de obras h 6,00 97,51 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista) 0,2667 8,57 4,84 SERVICOS DE TERCEIROS 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un ,03015492 5.00 5,15

Exames admissionais/demissionais (checkup)

10517 / ORSE

1,21

300,00

ci ,00404776

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	5";"											
06096/ORSE	ro, Rede DN	50mm								UN		
	'			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS					UN	QTD C	USTO UNIT CU	STO TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un 0,0	1455373	12,54	0,57		
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	67,02	MATERIAL	414,01	CUSTO TOTAL	562,98		PREÇO TOTAL	1		
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,9300%)	75,00	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI(23,3800 %)	131,62		694,60)		
				COMPOSIÇÃO	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
M 00980 / ORSE	Fita vedacao	ta vedacao teflon larg= 1/2"										
M 01784 / ORSE	Plug pvc rigi	lug pvc rigido roscavel d= 1/2"										
M 02260 / ORSE	Torneira plas		un	1,0000								
M 02360 / ORSE	Uniao pvc rig		un	2,0000								
M 05161 / ORSE	Adaptador pea		un	2,0000								
M 05240 / ORSE	Colar de toma	da em pvc com tra	vas e saída ros	cável de = 60mm	m x 1/2"				un	1,0000		
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fr	aude para hidrôme	tro em poliprop	oileno					UN	1,0000		
M 07098 / SINAPI	Te pvc, rosca	vel, 90 graus, 1/	2", agua fria	predial					un	1,0000		
M 09813 / SINAPI	Tubo de polie	etileno de alta de	nsidade (pead),	pe-80, $de = 20$ t	mm x 2,3 mm de p	parede, para liga	cao de agua pred	ial (nbr 1	m	6,0000		
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, ros	scavel, 1/2", agua	fria predial						m	1,0000		
M 12773 / SINAPI	Hidrometro un	nijato / medidor d	e agua, dn 1/2"	, vazao maximade	3 m3/h, para ag	gua potavel fria,	relojoaria plan	a, classeb	un	1,0000		
M 06036 / SINAPI	Registro de e	esfera pvc, com bo	rboleta, com ro	sca externa, de 1	1/2"				un	1,0000		
O 00026 / ORSE	Coleta e carg	ga manuais de entu	lho						m3	0,0210		
O 00076 / ORSE	Reaterro manu	al de valas com e	spalhamento s/	compactação					m3	1,3260		
O 02497 / ORSE	Escavação man	ual de vala ou ca	va em material	de 1ª categoria,	profundidade at	té 1,50m			m3	1,3470		
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Mo	oldada para Ligaçõ	es Domiciliares	de Água					un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						h	1,0000		
O 10554 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Enca	nador						h	1,0000		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou	bombeiro hidrauli	co (horista)						h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	1,0000		

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Locação de p	raças com piquetes	de madeira							UNID
04175/ORSE										M2
				COMPOSIÇÃO AN.	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar	r fps 30 com 120ml					un	0,000018	13,00	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista	serrada (barrote)	6 x 6cm - 0,00)36 m3/m (angelim,	louro)		m	0,0240	9,25	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,000008	6,35	0,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x	x 13 (15 x 18)					kg	0,0005	23,47	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Partio	cipação do empregad	dor)				un	0,001018	14,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba fronta	al com suspensa	ao de polietileno,	, sem jugular (classe b)	un	0,000006	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com forro	de poliester,	com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,000002	16,25	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	te					un	0,000941	4,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira o	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,000008	60,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)				par	0,000023	11,25	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	un	0,000002	199,50	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auric	cular	un	0,000045	4,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,000045	175,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg o	com cabo					un	0,000001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,000003	18,58	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com	m mangas curta					un	0,000015	181,51	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,0100	6,00	0,13
00070 / ORSE	Topógrafo - SI	ICRO					h	0,0050	17,39	0,18
00048 / ORSE	Auxiliar topog	grafia - SICRO					h	0,0050	10,25	0,11
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gru	ıpo				un	0,000045	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionais	(checkup)				cj	0,000004	300,00	0,00
10761 / ORSE		fé da manhã (café		ois pães com mante	eiga)		un	0,001018	5,00	0,01
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,25	CUSTO TOTAL	0,6	8	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,3800 %)	0,1	.6	0	,84
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTI
M 01569 / ORSE	Madeira mista	a serrada (barrote)	6 x 6cm - 0,0	036 m3/m (angelim	n, louro)				m	0,024
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2"	x 13 (15 x 18)							kg	0,000
O 10549 / ORSE	3	olementares - Serve	ente						h	0,010
, 10010 / OKOE	Linearyon Comp	TCIIICITCD DELVE	.1100						11	0,010

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

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

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	CÓDIGO Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022										
00051/ORSE										m2	
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda	chata 30 cm					un	0,0002	26,89	0,01	
06995 / ORSE	Madeira mista	serrada (sarrafo)	$2,2 \times 5,5 \text{cm}$ -	$0,00121 \text{ m}^3/\text{m}$			m	1,0000	3,49	3,49	
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de ob	pras					h	2,0000	6,00	25,43	
01213 / SINAPI	8,57	18,16									
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,0135	12,54	0,17	
10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,3054											
10517 / ORSE	10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,0012										
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	315,26	CUSTO TOTAL	360,98		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	23,02	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	84,40		445	, 38	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QTD	
M 01569 / ORSE	Madeira mista	serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0	0036 m3/m (angelim	n, 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 chap	oa galvanizada *n.	. 22*, adesivada	a, de *2,4 x 1,2*	m (sem postes)	para fix	aca m2	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco	polido com cabeca	18 x 30 (2 3/4	x 10)					kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	2,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Carp	inteiro						h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	2,0000	
P 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista)											

CÓDIGO	Placa de obra	a em lona com i	mpressão digital	0,90 x 1,20m,	inclusive estrutur	a em metalon	20 x 20cm e	escoram	ento, in	stalada - AD	EM UNID
11398/ORSE	A										un
				COMPOSIÇÃO	ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12326 / ORSE	Placa em lona coramento	com impressão d	digital 0,90 x 1,2	0m, inclusive	estrutura em meta	lon 20x20cm,	inclusive es	un	1,0000	317,84	317,84
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	317,84	CUSTO TOTAL		317,84		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300	%) 0,00	SERV. TERCEIR	0,00	BDI(23,3800	%)	74,31		392	,15

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Placa de obra	a em lona com impi	ressão digital	0,90 x 1,20m, ind	clusive estrutu	ra em metalon 20 x	20cm e escoram	ento, instalada - ADEM	UNID
	-								
ı									

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

M 12326 / ORSE Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un 1,0000

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas							PROD. EQUI	IPE UNID
02496/ORSE								333,	00 m2
	COMPOS	SIÇÃO AN	ALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTA
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0030	328,05	0,0000	65,43	0,9
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	,00000008	31,50	0,0
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0000036	175,00	0,0
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0000036	4,90	0,0
02378 / ORSE	Vale transporte					un	,00007528	4,50	0,0
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0000012	181,51	0,0
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,00008144	14,00	0,0
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00000144	13,00	0,
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	,00000016	36,90	0,0
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00000184	11,25	0,0
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolo	hoado				par	,00000064	60,00	0,0
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capu	z (amare	ela ou azu	1)		un	,00000016	16,25	0,
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de poli	etileno	, sem jugu	lar (classe	b)	un	,00000048	12,50	0,0
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	,00000024	18,58	0,0
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com o	amara				un	,00000016	199,50	0,0
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00000064	6,35	0,0
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,00075075	6,00	0,0
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00000032	300,00	0,0
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães c	om mante	eiga)			un	,00008144	5,00	0,0
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000036	12,54	0,0

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Regularização	o mecanizada de á	reas		ização mecanizada de áreas											
					0,99											
EQUIPAMENTO	0,98	ENC.(111,9300%)	0,01	0,23		1,22										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR				UN	QTD	PROD	IMPR						
E 02475 / ORSE	Motonivelador	a 15000 kg com es	carificador (ca	t - 140M - 185,0	hp ou equivale	nte)	h	1,0000	1,00	0,00						
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente		h	0,0008										
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras			h	0,2500										

CÓDIGO	Transporte co	om caminhão bascul	ante de 10 m³,	em via urbana pa	vimentada, dm	mt at	té 30 km (unidad	le: m3xkm	. af	_07/2020		UNID
95875/SINAPI												m3xkm
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO								UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI		ado, peso bruto to cv (inclui cabine	٠,	9	J,	istan	cia entre eixos	4,80 m,	un	,00000108	643.783,77	0,70
37734 / SINAPI	Cacamba metali MATERIAL	ica basculante com		un	,00000157	41.829,54	0,07					
37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletado	caixa - encarg	os complementares	s)				h	0,0119	4,66	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - h	norista (coletado	caixa - encargo	s complementares)	1				h	0,0119	0,78	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horis	sta (coletado caix	a - encargos co	omplementares)					h	0,0119	1,14	0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel co	ombustivel comum							1	0,19671	6,34	1,25
37373 / SINAPI	Seguro - horis	sta (coletado caix	a - encargos co	omplementares)					h	0,0119	0,07	0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas -	familia operador	escavadeira - h	norista (encargos	complementar	ces -	coletado caixa)	h	0,0119	0,01	0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia	operador escavade	ira - horista (encargos compleme	entares - col	Letad	lo caixa)		h	0,0119	0,82	0,01
	MÃO-DE-OBRA (1	L11,93%)										
20020 / SINAPI	Motorista de o	caminhao-basculant	е						h	,01196354	8,43	0,21
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	1,3	34 C	CUSTO TOTAL		2,3	2	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,9300%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,0	00 В	BDI(23,3800 %)		0,5	4	2	,86
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR								UN	QTD
O 91386 / SINAPI	Caminhão basc	culante 10 m3, tru	cado cabine sim	ples, peso bruto	total 23.000	kg,	carga útil máxi	ima 15.93	5 kg,	, distância	a e chp	0,0083
O 91387/SINAPI Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e chi											0,0036	

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Transporte lo	ocal com caminhão	basculante de	10m³, em 1	rodovia	pavimentad	la (co	nstruçã	o) densidad	de=1,5t/m³		PROD. EQU	IPE	UNID
05072/ORSE												253,	00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUST	O UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUST	O TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. ou equivalente	ninhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw h 0,0000 66,39 0,0040 319,07 0,00 equivalente)												1,28
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL			0,00	CUSTO	TOTAL	1,28	3	PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	1,28	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TE	RCEIRO		0,00	BDI(23	,3800 %)	0,30)	1	,58	
		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN											D PRO	D	IMPR
E 02450 / ORSE	450 / ORSE Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) h 1												0	0,00

CÓDIGO	Balanço 3 lug	gares em aço indus	strial ou madei:	ra, Sergipark ou	similar					UNID
02406 / ORSE										un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CU										CUSTO TOTAL
00239 / ORSE	00239 / ORSE Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar un 1,0000 2.830,00									
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.830,00	CUSTO TOTAL	2.830,00		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	661,65		3.491	,65
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 00239 / ORSE	4 00239 / ORSE Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar un									

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

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)				UNID
03223/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167375	10,80	0,0
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000432	18,80	0,
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014652	6,35	0,
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00268845	18,58	0,
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao $*4,2$ a $12,5*$ mm, co brimento $20~\text{mm}$	un	9,6000	0,22	2,
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00089615	31,50	0,
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000216	40,80	0,
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0850095	175,00	14,
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76 \text{ mm} (0,048 \text{ kg/m}) \text{ ou } 14 \text{ bwg, } d = 2,11 \text{ mm} (0,026 \text{ kg/m})$	kg	0,4500	25,90	11,
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00032395	269,00	0,
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65$ mm $(0,016 \text{ kg/m})$ ou 18 bwg, $d = 1,25$ mm $(0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,4800	25,90	12,
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,
14535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,3000	42,92	12,
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	10,17	244
01602 / ORSE	Massa acrílica	1	2,4552	6,72	16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9231038	14,00	26
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	42,56	70,
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0283365	181,51	5
)1332 / ORSE	Líquido selador acrílico	1	0,6820	7,67	5 ,
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	9,25	13,
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009216	15,15	0,
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	1	0,6138	25,68	15,
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000108	327,80	0,
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = $100 + /- 20$ mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,3000	445,00	133,
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	,00745085	17,50	0,
L2895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0113346	12,50	0 ,
2894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037782	16,25	0,
L2893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,014652	60,00	0 ,
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434493	11,25	0 ,
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000756	10,22	0,
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	22,32	20,
04509 / SINAPI E = Equipamento,	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	m	6,0000	5,69	34,

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) TINITID 03223 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha 03767 / STNAPT บบ 3.4100 0.83 2.83 02711 / STNAPT Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara un 0.0017923 199.50 0.36 02692 / STNAPT Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em aqua 0.0450 7.61 0.34 11265 / ORSE Martelo de borracha com cabo un 0.0000432 20.00 0.00 Marreta de 1/2 kg com cabo un 0.0000216 13.52 0.00 11264 / ORSE Pincel de seda 2" un .01457775 26.90 0,39 11251 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml un 0.0340038 13,00 0,44 10599 / ORSE Trincha 3" un .01457775 11.98 0.17 10583 / ORSE Arco de serra un 0.0003948 22.38 0.01 10585 / ORSE Torquesa un 0.0003948 36.90 0,01 10586 / ORSE 11245 / ORSE Desempoladeira de madeira 12x22 un 0,0000756 11.60 0,00 Protetor auricular un 0,0850095 4,90 0,42 10596 / ORSE Chave de fenda chata 30 cm 26,89 0,02 10579 / ORSE un 0,0009216 10577 / ORSE Serrote 40cm un 0,0004608 29,90 0,01 Pá guadrada un 0.0017923 36.90 0.07 10788 / ORSE 10789 / ORSE Nível de bolha de madeira un 0.0000216 18.92 0.00 Prumo de face un 0,0000108 25.95 0,00 10790 / ORSE 27.50 11243 / ORSE Martelo sem unha un 0.0000108 0.00 11244 / ORSE Martelo com unha un 0.0009216 39.04 0.04 MÃO-DE-OBRA (111,93%) Armador (horista) 1.9740 8.57 35.85 00378 / SINAPI h 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista) h 4,6080 8.57 83.69 Pedreiro (horista) 0.1080 8.57 1.96 04750 / SINAPI h Pintor (horista) h 3.2395 8.57 58.84 04783 / SINAPI 8.9615 113,95 06111 / SINAPI Servente de obras h 6.00 SERVIÇOS DE TERCEIROS 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,0850095 12.54 1.07 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 1,9231038 5.00 9.62 10761 / ORSE 10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) ci 0,0075564 300,00 2.27 MÃO DE OBRA MATERIAL CUSTO TOTAL RESUMO DA COMPOSIÇÃO 138,87 725,02 1.032,62 PREÇO TOTAL

155.42

SERV. TERCEIRO

ENC.(111,9300%)

EOUIPAMENTO

12.96

BDI(23,3800%)

241.43

1,274,05

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

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

CÓDIGO	Brinquedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor	Piso	, conforme	projeto p/Orl	a UNID
09486/ORSE	Atalaia Nova				un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0006081	246,00	0,15
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006081	518,00	0,32
	MATERIAL				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,045738	26,90	1,23
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000396	27,62	0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	1	9,6768	6,72	65,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,61615816	14,00	134,63
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,33848	42,56	56,97
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,14169191	181,51	25,72
01068 / ORSE	Granito cinza andorinha, polido, e=2cm	m2	1,4175	377,77	535,49
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	7,01844	9,25	64,92
01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,2196	18,60	4,08
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	45,7600	10,17	465,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,07496088	6,35	0,48
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	1	0,2808	35,56	9,99
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	1	1,62864	9,34	15,21
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP \emptyset = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	6,6000	73,27	483,58
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,57946064	4,50	34,11

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda · R\$

CNPI · 13 112 222/0001-48 CÓDIGO Bringuedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Orla TINITO Atalaia Nova 09486 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 1 02446 / ORSE Zarcão anticorrogivo 0.1404 14.94 2 10 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm 128.4000 0.82 105.29 02657 / ORSE Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar 0.000264 85.52 0.02 11279 / ORSE Fonte inversora de solda WMT 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED 0.000132 900.00 0.12 11285 / ORSE Cavalete de ferro nº 1 0.000264 116 96 0.03 11284 / ORSE 11283 / ORSE Selador horizontal para fita de aco 1" 0.000132 466.44 0,06 Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker 0.000264 362,00 0,10 11282 / ORSE 0.001056 279.89 0.30 11281 / ORSE Bolsa de lona para ferramentas $40 \times 30 \times 20$ cm Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite 0.000264 60.50 0.02 11280 / ORSE Alicate Climpador (cripador) 0.000132 98.92 0.01 11272 / ORSE 11278 / ORSE Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" 0,000264 36.25 0.01 Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore 106,36 11277 / ORSE 0,000264 0,03 65,86 11276 / ORSE Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, 0,000264 0,02 mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. Alicate de pressão 11" 11275 / ORSE 0,000264 59,85 0,02 11274 / ORSE Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools 0.000396 18.18 0.01 11273 / ORSE Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack 0.000264 212.06 0.06 Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite 386 23 0.15 0.000396 11286 / ORSE 10 22 Escala métrica de bambú Un 0.0160357 0.16 11246 / ORSE 36,90 0,36 10788 / ORSE Pá guadrada un .00976787 10789 / ORSE Nível de bolha de madeira un .00458162 18.92 0.09 10790 / ORSE Prumo de face un .00229081 25.95 0.06 Martelo sem unha un .00229081 27.50 0.06 11243 / ORSE Martelo com unha un .00121621 39.04 0,05 11244 / ORSE 11,60 11245 / ORSE Desempoladeira de madeira 12x22 un 0,0160357 0,19 Protetor solar fps 30 com 120ml un ,17003026 13,00 2,21 10599 / ORSE un ,00229081 327,80 0,75 11247 / ORSE Serra mármore 11250 / ORSE Rolo lã de carneiro 20cm un 0.0233772 17.50 0.41 Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un 0,000132 28.17 0.00 11271 / ORSE 11252 / ORSE Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un 0,0010164 269,00 0.27 Marreta de 1/2 kg com cabo 13,52 11264 / ORSE un ,00458162 0,06 11265 / ORSE Martelo de borracha com cabo ,00916325 20,00 0,18

Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar

02684 / ORSE

8,67

1,39

6,2370

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref: Abril/2023-1

0 1 5 11 1 0007

 $Cod.\ Empreendimento:\ 00068$

Moeda: R\$

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

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

Atalaia Nova un

09486/ORSE	Atalaia Nova				un					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,42507574	175,00	74,39					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,01653608	10,80	0,18					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00916325	18,80	0,17					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0040656	18,50	0,08					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01465183	18,58	0,27					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00488392	31,50	0,15					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00458162	40,80	0,19					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,42507574	4,90	2,08					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006081	29,90	0,02					
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00121621	15,15	0,02					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00121621	26,89	0,03					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,045738	11,98	0,55					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00102971	22,38	0,0					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00102971	36,90	0,0					
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,7160	42,92	30,7					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2172609	11,25	2,4					
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5232	100,00	52,32					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1430	20,95	3,00					
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,5720	21,35	12,2					
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,69784	19,50	13,61					
07753 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm	m	1,0000	409,41	409,41					
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,6400	40,00	105,60					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0756	130,01	9,83					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,07496088	60,00	4,5					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01889221	16,25	0,3					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,05667673	12,50	0,7					
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = $100 + /- 20$ mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,7160	445,00	318,6					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4 ,2 a 12,5 * mm, co brimento 20 mm	un	18,3040	0,22	4,0					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento $*20*$ mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	18,3040	0,35	6,4					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76 \text{ mm} (0,048 \text{ kg/m}) \text{ ou } 14 \text{ bwg, } d = 2,11 \text{ mm} (0,026 \text{ kg/m})$	kg	0,8580	25,90	22,2					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65$ mm $(0,016 \text{ kg/m})$ ou 18 bwg, $d = 1,25$ mm $(0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,9152	25,90	23,7					

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	_	Escorregadeira cor	manilha em co	ncreto e piso gra	nito cinza ando	rinha, c/pintura	Novacor Piso	, conforme	projeto p/Orl	a UNID
09486/ORSE	Atalaia Nova									un
				COMPOSIÇÃO AN	JALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01380 / SINAPI	Cimento branco	nao estrutural (cpb - nao estri	utural)			kg	0,4050	5,48	2,22
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x	10* cm em pinus,	mista ou equiv	valente da regiao	- bruta		m	6,22908	5,69	35,4
03768 / SINAPI	Lixa em folha	para ferro, numer	o 150				un	0,4680	2,48	1,10
03767 / SINAPI	Lixa em folha	para parede ou ma	deira, numero 1	120, cor vermelha			un	7,1100	0,83	5,90
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, g	oneu com camara			un	,00976787	199,50	1,9
02692 / SINAPI	Desmoldante pr	rotetor para forma	s de madeira, d	a	1	0,1144	7,61	0,8		
04718 / SINAPI	Pedra britada	n. 2 (19 a 38 mm)	posto pedreira	a/fornecedor, sem	frete		m3	0,2232	130,70	29,1
01379 / SINAPI	Cimento portla	and composto cp ii	-32				kg	31,831852	0,82	190,1
01106 / SINAPI	Cal hidratada	ch-i para argamas	sas				kg	73,709272	1,00	73,7
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) m3 0,1								100,00	10,6
00367 / SINAPI										82,7
01012 / GTNADT	MÃO-DE-OBRA (1	ll1,93%) e formas (horista)					h	6,08108	8,57	110,4
01213 / SINAPI	-	,					n h	•	•	
00378 / SINAPI	Armador (horis	•					h	3,82856 1,3200	8,57 8,57	69,5
06160 / SINAPI	,	,						·	•	23,9
06111 / SINAPI	Servente de ok							48,839479	6,00	621,0
06110 / SINAPI	Serralheiro (h	,					h	1,3200	8,57	23,9
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	•					h	22,90816	8,57	416,0
04783 / SINAPI	Pintor (horist SERVIÇOS DE TE						h	10,1640	8,57	184,6
10362 / ORSE	•	a e acidente em gr	סמנו				un	,42507574	12,54	5,3
10517 / ORSE	_	lonais/demissionai	-					,03778447	300,00	11,3
10761 / ORSE		fé da manhã (café		ois pães com mant	eiga)		3	,61615816	5,00	48,0
RESUMO DA (· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MÃO DE OBRA	684,01	MATERIAL	3.550,45	CUSTO TOTAL	5.065,		PREÇO TOT	
EQUIPAMENTO	0,47	ENC.(111,9300%)	765,62	SERV. TERCEIRO	64,75	BDI(23,3800 %)	1.184,	27	6.249,	57
				COMPOSIÇÃO S	 SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	Q
1 07753 / SINAPI	Tubo de concr	eto armado para a	guas pluviais,	classe pa-1, com	encaixe ponta	e bolsa, diametro	nominal de 1	.000 mm	m	1,00
00077 / ORSE	Aterro de cai	xão de ediificaçã	o, com fornec.	de areia, adensad	da com água				m3	0,43
00151 / ORSE	Alvenaria blo	co cerâmico vedaç	ão, 9x19x24cm,	e=9cm, com argama	assa t5 - 1:2:8	(cimento/cal/are	ia), junta=1d	m - Rev.09	m2	6,42
01908 / ORSE	Reboco ou emb	oço externo, de p	arede, com arga	amassa traço t5 -	1:2:8 (cimento	/ cal / areia),	espessura 2,0) cm	m2	15,82
02211 / ORSE	Piso em grani	to cinza andorinh	a, e=2cm, polic	do, aplicado com a	argamassa indust	rializada ac-ii,	rejuntado, e	exclusive re	egu m2	1,35
E = Equipamento,	M = Material, P	= Mão-de-obra, S = S	Serviço de tercei:	ro, O = Serviço Aux:	iliar					

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

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

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Cabeçote de a	alumínio de 1 1/4	П							UNID	
07893/ORSE										un	
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de se	guranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,000162	12,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,000621	11,25	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-a	mperimetro					un	0,000054	141,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (1	-DE-OBRA (111,93%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) h 0,2700 8,57									4,90	
	SERVIÇOS DE TE	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,027486	5,00	0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em gr	upo				un	0,001215	12,54	0,02	
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,000108	300,00	0,03	
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	9,64	CUSTO TOTAL	14,7	3	PREÇO TO	PAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,3800 %)	3,4	4	18	17	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
M 03499 / ORSE	03499 / ORSE Cabeçote de alumínio de 1 1/4"								1,0000		
O 10552 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Elet	ricista						h	0,2700	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2700	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C				UNID
04005/ORSE					M
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
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	0,000052	16,25	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	199,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	181,51	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	5,11	5,21
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,50	0,00

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Cabo de cobre	e isolado EPR ou X	LPE 6,0mm ² , 0	,6/1kv / 90° C						UNID
04005/ORSE										М
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00117	175,00	0,20
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira o	le aco e colari	inho acolchoado			par	0,000195	60,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,000598	11,25	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa	12"					un	0,000013	37,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-a	mperimetro					un	0,000026	141,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com is	solamento				un	0,000026	47,69	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,000026	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un								13,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor aurio	ular					un	0,00117	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							0,000026	26,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Partic	lmoço (Participação do empregador)						0,026468	14,00	0,37
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (h	norista)					h	0,1300	8,57	2,36
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,1300	6,00	1,65
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em grı	ıpo				un	0,00117	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	(checkup)				cj	0,000104	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,026468	5,00	0,13
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,89	MATERIAL	5,99	CUSTO TOTAL	10,1	7	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,3800 %)	2,3	8	12	,55
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD
M 03818 / ORSE	Cabo de cobre	isolado EPR ou X	LPE), 6,0mm²	, 0,6/1kv / 90°	С				m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	nte						h	0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Eletr	icista						h	0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,1300

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	UNID
08348/ORSE		m
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	·
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente h	0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista h	0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação				UNID
11412/ORSE					М
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	26,89	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	175,00	0,1
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	13,00	0,0
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90	0,00
03162 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	8,95	9,1
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50	0,0
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,0
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	181,51	0,0
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,3
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	37,00	0,0
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000022	199,50	0,0
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,50	0,0
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,25	0,0
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000165	60,00	0,0
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,25	0,0
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69	0,0
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000022	141,00	0,0
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1100	6,00	1,4
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100	8,57	2,0

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação								UNID		
11412/ORSE								М		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	CÓDIGO SERVIÇOS DE TERCEIROS UN QTD CUSTO UNIT CUST							CUSTO TOTAL		
10761 / ORSE	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,022396 5,00							0,11		
10517 / ORSE	10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,000088 300,00						0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	rupo				un	0,00099	12,54	0,01
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,60	MATERIAL	9,78	CUSTO TOTAL	13,3	3	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,3800 %)	3,1	2	16	, 45
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 03162 / ORSE	Cabo de cobre	PP Cordplast 4 x	2,5 mm2, 450/7	50v					m	1,0200
O 10549 / ORSE	O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente h					0,1100				
O 10552 / ORSE Encargos Complementares - Eletricista h						0,1100				
P 02436 / SINAPI	P 02436 / SINAPI Eletricista (horista)							0,1100		
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,1100

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m				UNID			
04429 / ORSE					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02			
	MATERIAL							
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,32	2,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,25	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	60,00	0,19			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,25	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,50	0,03			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	130,01	1,03			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a $12,5^*$ mm, com imento 20 mm	o un	0,3080	0,22	0,07			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d=1,65$ mm $(0,016 \text{ kg/m})$ ou 18 bwg, $d=1,25$ mm $(0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,0154	25,90	0,40			
# E = Equipamento,	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm $(0,048 \text{ kg/m})$ ou 14 bwg, d = 2,11 mm $(0,026 \text{ kg/m})$ M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	kg	0,0459	25,90	1,19			

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda · R\$

CNPI · 13 112 222/0001-48 CÓDIGO Caixa de inspeção 0.30 x 0.30 x 0.40m UNID 04429 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Martelo de borracha com cabo 11265 / ORSE un .00052899 20.00 0.01 Desempoladeira de madeira 12x22 .00092573 11.60 0.01 11245 / ORSE Cimento portland composto cp ii-32 20.28776 0.82 16.64 01379 / STNAPT Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) m3 .05959768 101.30 6.04 00367 / STNAPT un .00013224 27.50 0.00 Martelo sem unha 11243 / ORSE .00008841 11244 / ORSE Martelo com unha 39.04 0,00 Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) 0,01296 100,00 1,30 00370 / STNAPT 3.72736 3.73 01106 / STNAPT Cal hidratada ch-i para argamassas 1.00 Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete 0.023826 130.70 3.11 04718 / STNAPT Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em aqua 0.00459 7.61 0.03 02692 / STNAPT 02711 / STNAPT Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara un ,00043903 199.50 0,09 Escala métrica de bambú 11246 / ORSE Un ,00092573 10.22 0,01 Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta 5,69 04509 / STNAPT 0,40698 2,32 11247 / ORSE ,00013224 327,80 0,04 Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e 0.3080 0.35 0.11 39315 / SINAPI fundo de vigas Tijolo cerâmico macico 5 x 9 x 19cm 43,5200 0,50 21,76 02212 / ORSE Marreta 1 kg com cabo ,00021951 31,50 0,01 04729 / ORSE 04728 / ORSE Talhadeira chata 10" ,00065854 18,58 0,01 04722 / ORSE Colher de pedreiro ,00052899 18,80 0,01 04174 / ORSE Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar ,00066124 10,80 0,01 02378 / ORSE Vale transporte .32594104 4.50 1,47 un .00026449 10282 / ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) 40.80 0,01 Óculos branco proteção pr ,00317215 6,35 0,02 01651 / ORSE 9,25 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) 0,10098 0,93 01569 / ORSE 01113 / ORSE Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar 0,1920 7,36 1,41 Fardamento com mangas curta ,00603072 181,51 1,09 00941 / ORSE Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar 0,11322 42.56 4,82 00630 / ORSE un ,40928484 14,00 5,73 Almoço (Participação do empregador) 00158 / ORSE 9,62 7,41 Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm 0,7700 00082 / ORSE 22,38 10585 / ORSE Arco de serra un ,00001214 0,00 10789 / ORSE Nível de bolha de madeira ,00026449 18,92 0,01 10788 / ORSE Pá guadrada un ,00043903 36,90 0,02

Protetor solar fps 30 com 120ml

10599 / ORSE

0,09

13,00

un .00723684

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Caixa de insp	peção 0,30 x 0,30	x 0,40m							UNID
04429 / ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	,01809216	4,90	0,09
10586 / ORSE	Torquesa						un	,00001214	36,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face						un	,00013224	25,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda	chata 30 cm					un	,00008841	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande						un	,00008841	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,0000442	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,01809216	175,00	3,17
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	formas (horista)					h	0,44208	8,57	8,03
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	2,19518	6,00	27,91
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	1,32248	8,57	24,02
00378 / SINAPI	Armador (horis	ta)					h	0,06074	8,57	1,10
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	,01809216	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	,00160817	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	,40928484	5,00	2,05
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	28,81	MATERIAL	86,58	CUSTO TOTAL	150,4	13	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	32,25	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,3800 %)	35,3	L7	185	,60
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana p	ara fundações, em	compensado res	sinado 12mm, 03 us	sos				m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simp	les fabricado na	obra, fck=15 mp	oa, lançado e ader	ısado				m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø	4,2 a 9,5mm, inc	lusive corte, d	lobragem, montagem	n e colocacao de	e ferragens nas fo	ormas, para s	uperestruti	ıra 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					eia 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 p	arede com argamas	sa traço t1 - 1	:3 (cimento / are	eia) - Revisado	08/2015			m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especi	al de parede 2cm	com argamassa t	raço t3 - 1:3 cim	mento / areia /	vedacit			m2	0,4800

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref : Abril/2023-1

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

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda: R\$

Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp. = 0.12m. dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m. inclusive tampa CÓDIGO TINITO 02794 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 12892 / STNAPT Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par .01651561 11.25 0.19 Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara un .00078413 199.50 0.16 02711 / STNAPT Capa para chuva em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) un .00143611 16.25 0.02 12894 / STNAPT Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un 0.0043084 12.50 0.05 12895 / STNAPT Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4.2 a 12.5* mm, co un 0.5176 0.22 0.11 39017 / STNAPT brimento 20 mm Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e 39315 / STNAPT 0.5176 0.35 0.18 fundo de vigas 43130 / STNAPT Arame galvanizado 12 bwg, d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2.11 mm (0.026 kg/m)0.0666 25.90 1.72 43132 / SINAPI Arame recozido 16 bwg, d = 1.65 mm (0.016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1.25 mm (0.01 kg/m) 0.02588 25.90 0.67 11243 / ORSE Martelo sem unha un .00025167 27.50 0.01 00367 / SINAPI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida.sem transporte) m3 0 1226304 101 30 12.42 Martelo com unha un 00012846 39 04 0 01 11244 / ORSE Desempoladeira de madeira 12x22 un .00176171 11,60 0.02 11245 / ORSE Escala métrica de bambú Un .00176171 10.22 0.02 11246 / ORSE Serra mármore 11247 / ORSE un .00025167 327.80 0.08 11264 / ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo un .00050334 13.52 0.01 11265 / ORSE Martelo de borracha com cabo un .00100669 20.00 0.02 Cimento portland composto cp ii-32 29.53056 0.82 24.22 01379 / SINAPI m3 0.005184 100.00 0.52 Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) 00370 / SINAPI Cal hidratada ch-i para argamassas 10,4832 1,00 10,48 01106 / SINAPI MÃO-DE-OBRA (111,93%) Servente de obras 3,920692 6.00 49.85 06111 / SINAPI 8.57 Armador (horista) h 0,100948 1.83 00378 / SINAPI 04750 / STNAPT Pedreiro (horista) 2.516736 8.57 45.71 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista) h 0.642336 8.57 11.67 SERVICOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 5.00 10761 / ORSE un .73099646 3.66 Seguro de vida e acidente em grupo un .03231319 12.54 0.41 10362 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) ci ,00287226 300.00 0.86 10517 / ORSE RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 51.46 MATERIAL 146,48 CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL 260,52

57.60

SERV. TERCEIRO

ENC.(111,9300%)

EOUIPAMENTO

0.05

4,93

BDI(23,3800 %)

60.91

321.43

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

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

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

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

UNID

CNPJ: 13.112.222/0001-48 CÓDIGO Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 m

CODIGO	carxa de passagem em arvenaria de tijoros maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 m				UNID
08076/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01226333	181,51	2,2
)1569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	9,25	1,
)1651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064536	6,35	0,0
2212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,50	40,
.0577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00008682	29,90	0,
4174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00127611	10,80	0,
4722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00102088	18,80	0,
4728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013551	18,58	0,
4729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004517	31,50	0,
0282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00051044	40,80	0,
0492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03679003	175,00	6,
1264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00051044	13,52	0,
2893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064536	60,00	0 ,
509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,7980	5,69	4
1718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	130,70	6,
1721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0163856	130,01	2,
067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	22,32	4,
2892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01880378	11,25	0,
2711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009034	199,50	0
894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016351	16,25	0
895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00490532	12,50	0 ,
9017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4 ,2 a 12,5 * mm, co brimento 20 mm	un	1,1200	0,22	0,
9315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento $*20*$ mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,35	0 ,
3130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76 \text{ mm} (0,048 \text{ kg/m}) \text{ ou } 14 \text{ bwg, } d = 2,11 \text{ mm} (0,026 \text{ kg/m})$	kg	0,0900	25,90	2
132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65 \text{ mm} (0,016 \text{ kg/m}) \text{ ou } 18 \text{ bwg, } d = 1,25 \text{ mm} (0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,0560	25,90	1
244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	39,04	0
106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,6288	1,00	10
265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00102088	20,00	0
.247 / ORSE	Serra mármore	un	,00025522	327,80	0
367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1425936	101,30	14,
370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,
1245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00178655	11,60	0,

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

UNID

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 CÓDTGO Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 m

08076/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portla	and composto cp ii	-32				kg	35,8610	0,82	29,41
11246 / ORSE	Escala métrica	a de bambú					Un	,00178655	10,22	0,02
02692 / SINAPI	Desmoldante pr	rotetor para forma	s de madeira, d	de base oleosaemul	sionada em agu	a	1	0,0090	7,61	0,07
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	lsta)					h	2,552224	8,57	46,35
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	4,517008	6,00	57,44
00378 / SINAPI	NAPI Armador (horista) h 0,238112								8,57	4,32
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	0,868224	8,57	15,77
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	- café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un ,83227281								4,16
10517 / ORSE	Exames admissi	lonais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0032702	300,00	0,98
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	,03679003	12,54	0,46
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	58,45	MATERIAL	182,08	CUSTO TOTAL	311,6	53	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	65,43	SERV. TERCEIRO	5,60	BDI(23,3800 %)	72,8	36	384	49
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana p	ara fundações, em	compensado res	inado 12mm, 03 us	os				m2	0,6000
O 00126 / ORSE	Concreto simp	oles fabricado na	obra, fck=15 mp	a, lançado e aden	sado				m3	0,0784
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø	0 6,3 a 12,5mm, inc	clusive corte,	dobragem, montage	m e colocacao d	de ferragens nas	formas, para	superestrut	tur kg	2,8000
O 00155 / ORSE	Alvenaria tij	olo cerâmico macio	ço (5x9x19), es	p = 0.09m (singel)	a), com argamas	ssa traço t5 - 1:	2:8 (cimento	/ cal / are	eia m2	1,2000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emb	ooço externo, de pa	arede, com arga	massa traço t5 -	1:2:8 (cimento	/ cal / areia),	espessura 2,0	cm	m2	1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação man	ual de vala ou ca	va em material	de lª categoria,	profundidade at	té 1,50m			m3	0,2700
O 03310 / ORSE	Chapisco em p	arede com argamas:	sa traço t1 - 1	:3 (cimento / are	ia) - Revisado	08/2015			m2	1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)				UNID
00681/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	11,25	0,00
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Conector para	a haste de aterra	mento 5/8" - fo	rnecimento e asse	ntamento - Rev	02 (10/2021)				UNID
00681/ORSE										un
	·			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					·
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com	n mangas curta					un	0,000075	181,51	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,00004	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	e					un	0,00327	4,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,000225	175,00	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda	chata 30 cm					un	0,00001	26,89	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira	de aco e colar:	inho acolchoado			par	0,000035	60,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,000225	4,90	0,00
12895 / SINAPI	5 / SINAPI Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								12,50	0,00
10599 / ORSE	99 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml								13,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com is	solamento					un	0,00001	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-a	mperimetro					un	0,00001	141,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forr	o de poliester	, com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,00001	16,25	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa	12"					un	0,000005	37,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,00509	14,00	0,07
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (h	orista)					h	0,0500	8,57	0,91
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,00002	300,00	0,01
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,00509	5,00	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em gr	upo				un	0,000225	12,54	0,00
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	6,0	8	PREÇO TO)TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,3800 %)	1,4	2	7	7,50
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ h	aste de aterramen	to 5/8"						un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Elet	ricista						h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA	UNID								
00037/PMP		un								
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA				UNID
00037/PMP					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				-
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00052988	518,00	0,27
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00052988	246,00	0,13
	MATERIAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,318303	4,90	1,56
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00258996	36,90	0,10
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00258996	22,38	0,06
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001344	18,50	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00105976	26,89	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00105976	15,15	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00052988	29,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,318303	175,00	55,70
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00230184	40,80	0,09
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,01512	11,98	0,1
00481 / ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	3,0000	9,60	28,8
02010 / ORSE	Selador Permaselor, Ibratin ou similar	kg	2,0160	7,67	15,4
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	1,5560	66,38	103,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,106101	181,51	19,2
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	7,4736	9,25	69,1
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,05605732	6,35	0,36
01737 / ORSE	Permalit nobre 222 malha 12, Ibratin ou similar	kg	22,5120	4,58	103,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00376162	31,50	0,1
02378 / ORSE	Vale transporte	un		4,50	25,68
03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	3,0000	41,28	123,8
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		0,0074346	10,80	0,08
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un		18,80	0,0
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		7,2007212	14,00	100,8
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un		18,58	0,2
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	157,4400	10,17	1.601,1
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	162,0000	0,82	132,8
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00460368	20,00	0,0
00017 / PMP	Manqueira de LED RGB	m	5,5000	150,00	825,0
	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)		0,0288	32,59	0,9
00345 / SINAPI		kg			58,3
00345 / SINAPI 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0288	100,00	

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Ahril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Cruzeiro de DACATURA TINITO 00037 / PMP un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL \Box TD 01014 / STNAPT Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolação em pyc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec m 8.0000 1.99 15.92 ao nominal 2.5 mm2 11264 / ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo .00230184 13.52 0.03 Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua 0.0600 7.61 0.46 02692 / SINAPI Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara un 00752324 199 50 1.50 02711 / STNAPT 5.69 Sarrafo *2.5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta 6.8640 39.06 04509 / STNAPT 04730 / STNAPT Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) 2.1600 122.20 263.95 Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) 0,01728 22.32 0.39 05067 / STNAPT Protetor solar fps 30 com 120ml un 0.1273212 13.00 1.66 10599 / ORSE Martelo com unha un .00105976 39.04 0.04 11244 / ORSE Pá guadrada un .00752324 36.90 0,28 10788 / ORSE 10789 / ORSE Nível de bolha de madeira un ,00230184 18.92 0,04 Prumo de face 25,95 10790 / ORSE un .00115092 0,03 Martelo sem unha 11243 / ORSE un .00115092 27,50 0,03 11252 / ORSE Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un 0.000336 269.00 0.09 Desempoladeira de madeira 12x22 11.60 0.09 11245 / ORSE un .00805644 Escala métrica de bambú Un ,00805644 10,22 0,08 11246 / ORSE Serra mármore un .00115092 327,80 0,38 11247 / ORSE 11250 / ORSE Rolo lã de carneiro 20cm 0,007728 17,50 0,14 11251 / ORSE Pincel de seda 2" 0,01512 26,90 0,41 05068 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) 0,1000 20,95 2,10 12893 / SINAPI Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado par ,05605732 60.00 3.36 Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)25.90 ka 3.1488 81.55 43132 / SINAPI Arame galvanizado 12 bwg, d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2.11 mm (0.026 kg/m)0,6000 25,90 15.54 43130 / SINAPI Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e 62,9760 0,35 22,04 39315 / SINAPI fundo de vigas Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5 mm, co un 39017 / SINAPI 62,9760 0,22 13,85 brimento 20 mm Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui 1.9700 457.54 901.35 34493 / SINAPI servico de bombeamento (nbr 8953) Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un 0.0424404 12,50 0,53 12895 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) un 0,0141468 16,25 0,23 12894 / SINAPI Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 1,9700 42,92 84,55 44535 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par 0,1626882 11,25 1,83 12892 / SINAPI 10567 / SINAPI Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta 0,4032 12,68 5,11

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Cruzeiro de l	PACATUBA								UNID
00037/PMP										un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06193 / SINAPI	Tabua nao ap	parelhada *2,5 x	20* cm, em maca	randuba, angelim	ou equivalente	da regiao - brut	a m	0,8160	19,50	15,91
05069 / SINAPI	Prego de aco p	oolido com cabeca	17 x 27 (2 1/2	x 11)			kg	0,4000	21,35	8,54
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	lsta)					h	11,5092	8,57	209,03
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	5,2988	8,57	96,24
00378 / SINAPI	Armador (horis	sta)					h	12,9498	8,57	235,20
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO h 0,0288									1,06
04783 / SINAPI	Pintor (horist	•					h	3,3600	8,57	61,03
06111 / SINAPI	Servente de ob						h	37,6162	6,00 10,25	478,32
00048 / ORSE		xiliar topografia - SICRO h 0,0288								0,63
	SERVIÇOS DE TE									
10761 / ORSE									5,00	36,00
10362 / ORSE								12,54	3,99	
10517 / ORSE		lonais/demissionai			4 545 44	g.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_	,0282936	300,00	8,49
RESUMO DA (0,40	MÃO DE OBRA	510,32	MATERIAL	4.747,44	CUSTO TOTAL	5.877,83		PREÇO TO	
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(111,9300%)	571,19	SERV. TERCEIRO COMPOSIÇÃO S	48,48	BDI(23,3800 %)	1.374,24		7.252	, 0 /
* CÓDIGO	DECODICÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	/TI TAD	COMPOSIÇÃO S	SINTETICA				UN	QTD
	•	•	ILLIAR							
M 00017 / PMP	Mangueira de								m	5,5000
O 00050 / ORSE	•	enstrução de edific	•	•					m2	1,4400
O 00091 / ORSE	Alvenaria ped	lra calcárea argama	assada c/ cimen	to e areia traço	t-4 (1:5) - 1 s	saco cimento 50kg	/ 5 padiolas a	areia dim.	0 m3	1,8000
O 00098 / ORSE	Concreto simp	les usinado fck=25	ompa, bombeado,	lançado e adensa	do em superesti	rutura			m3	1,9700
O 00121 / ORSE	Forma plana p	ara estruturas, en	m compensado pl	astificado de 14m	m, 03 usos, ind	clusive escoramen	to - Rev 02_04/	/2022	m2	4,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø	0 6,3 a 12,5mm, ind	clusive corte,	dobragem, montage	m e colocacao d	de ferragens nas :	formas, para su	perestrut	ur kg	157,4400
O 01807 / ORSE	Pintura para	exteriores, tipo t	textura, com 01	demão de Permali	t nobre 222-mai	lha 12, inclusive	01 demão de se	elador Per	ma m2	6,7200
O 02497 / ORSE	Escavação man	ual de vala ou cav	a em material	de lª categoria,	profundidade at	té 1,50m			m3	2,0000
O 04036 / ORSE	Cabo de cobre	flexível isolado	, seção 2,5mm²	, 450/ 750v / 70°	c - forneciment	to			М	8,0000
O 04037 / ORSE	Caixa de pass	agem em alumínio 4	1x2" - Fornecim	ento					Un	3,0000
O 04088 / ORSE	Peça de eucal	.ipto tratado, d= 1	13 a 16cm, L =	3,00m - Fornecime	nto				un	1,0000

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m						UNID	
07891/ORSE							un	
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						<u> </u>	
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"			un	0,000075	37,00	0,0	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro			un	0,00015	141,00	0,0	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento			un	0,00015	47,69	0,0	
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,00015	36,90	0,0	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,00015	199,50	0,0	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0027	13,00	0,0	
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,00675	4,90	0,0	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,00015	26,89	0,0	
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,00675	175,00	1,1		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,000075	31,50	0,0	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,000225	18,58	0,0	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0012	6,35	0,0	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,00225	181,51	0,4	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	-						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,001125	60,00	0,0	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0003	16,25	0,0	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugul	ar (classe b)	un	0,0009	12,50	0,0	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1527	14,00	2,1	
03974 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m			un	1,0500	118,00	123,9	
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,119625	4,50	0,5	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras			h	0,7500	6,00	9,5	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)			h	0,7500	8,57	13,6	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0006	300,00	0,1	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00675	12,54	0,0	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1527	5,00	0,7	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 10,93 MATERIAL 128	,44	CUSTO TOTAL	152,6	2	PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,9300%) 12,23 SERV. TERCEIRO 1	,02	BDI(23,3800 %)	35,6	8	188	, 30	
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	Q	
1 03974 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m					un	1,05	

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

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

CÓDIGO		ígido roscável, pv	rc, dn 50 mm (1	1/2"), para rede	enterrada de d	istribuição de er	nergia elétrica	- fornec	imento e ins	ta UNID
93008/SINAPI	— lação. af_12/	/2021								m
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02680 / SINAPI	Eletroduto de j	pvc rigido roscav	el de 1 1/2 ",	sem luva			m	1,1000	11,05	12,16
43484 / SINAPI	Epi - familia	eletricista - hor	ista (encargos	complementares -	coletado caixa)	h	0,2244	1,14	0,26
43460 / SINAPI	Ferramentas -	familia eletricis	ta - horista (e	encargos complemen	ntares - coleta	do caixa)	h	0,2244	0,86	0,19
37373 / SINAPI	373 / SINAPI Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								0,07	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horis	ta (coletado caix	a - encargos co	omplementares)			h	0,2244	1,14	0,26
37371 / SINAPI	Transporte - h	orista (coletado	caixa - encargo	os complementares)		h	0,2244	0,78	0,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - 1	horista (coletado	caixa - encarg	gos complementares	3)		h	0,2244	4,66	1,05
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (h	orista)					h ,	11659375	8,57	2,12
00247 / SINAPI	Ajudante de el	etricista (horist	a)				h ,:	11659375	6,10	1,51
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	14,12	CUSTO TOTAL	17,75		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	4,15		21	,90
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA			·		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de	pvc rigido rosca	vel de 1 1/2 ",	sem luva					m	1,1000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de e	letricista com en	cargos compleme	entares					h	0,1122
O 88264 / SINAPI	Eletricista co	om encargos compl	ementares						h	0,1122

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

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

CÓDIGO

M 03156 / ORSE

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

UN

Un

Moeda: R\$

OTD

1,0000

CÓDIGO	Fecho para fi	ita aço inox 3/4 e	e 1/2", Fusimec	ou similar - Form	necimento					UNID		
04000/ORSE										Un		
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03156 / ORSE	Fecho para fit	a 3/4 e 1/2", Fus	imec ou similar	•			Ur	1,0000	1,25	1,25		
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	1	25	PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0	29	1	, 54		
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA							

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

CÓDIGO	Fita em aço :	inox, fusimec ou s	imilar - Forne	cimento						UNID		
03999/ORSE	03999 / ORSE											
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
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 C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL	5,20		PREÇO TO	TAL		
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 AU	KILIAR						UN	QTD		
M 03155 / ORSE	Fita em aço i	nox Fusimec ou sir	milar						M	1,0000		

DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

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

CÓDIGO		de Luminária 04 p		p/iluminação púb	lica, 180w, 400	00k, 220v, e supor	te em tubo aço	galv, co	m Anteparo,	da UNID	
12833 / ORSE	Ilumatic, mod	d LPL Ares ou simi	llar							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13533 / ORSE		ária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê un 4,0000 1.349,60 ! élula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou sim com Anteparo									
13559 / ORSE		orte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 4 Un 1,0000 148,96 60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar									
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.547,36	CUSTO TOTAL	5.547,36		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1.296,97		6.844	, 33	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
M 13533 / ORSE	Luminária LED	p/ iluminação pú	blica, Pot.180W	, 4000K, IRC>70,	IP 66, Vida út:	il 70.000 hs base	p/ relê fotocé	lula, cor	rpo un	4,0000	
M 13559 / ORSE	Suporte de fi	xação em chapa de	aço galvanizad	lo, para 04 luminá	ria, encaixe en	m poste com topo	de Ø de 48mm/60	,3mm exte	ern Un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento	de relé fotoelétr	rico indiv. 5a/	220v, c/ base móv	el					UNID		
03333/ORSE										un		
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO											
02510 / SINAPI Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base un 1,0000 35,56										35,56		
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	35,56	CUSTO TOTAL	35,56		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	8,31		43	,87		
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA							
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN									QTD			
M 02510 / SINAPI	Rele fotoelet	rico interno e ex	terno bivolt 10	00 w, de conector	, sem base				un	1,0000		

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4" CÓDIGO TINITO 00917/ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 0.000162 11255 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1" บท 63.00 0.01 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml 0.000972 13.00 0.01 Pá guadrada 0.000054 36.90 0.00 10788 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1/2" 0.000297 25.50 0.01 11253 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 3/4" 0.000189 22.80 0.00 11254 / ORSE 10596 / ORSE Protetor auricular 0,00243 4.90 0,01 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" 0,000108 60,00 0,01 11256 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" 32.30 0.00 11257 / ORSE 0.000108 Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/4" 1.0000 63.10 63.10 01814 / STNAPT Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara 0.000054 199.50 0,01 02711 / STNAPT 12892 / STNAPT Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par 0,001242 11.25 0,01 Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado 60,00 0,03 12893 / STNAPT par 0,000432 18,58 0,00 04728 / ORSE Talhadeira chata 10" 0,000081 0,77 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) 0.054972 14,00 Fardamento com mangas curta 0.00081 181.51 0.15 00941 / ORSE 01651 / ORSE Óculos branco proteção 0,000432 6.35 0.00 Vale transporte 0,043065 4.50 0,19 02378 / ORSE 19.57 Praio simples 30cm 0.000027 0.00 10593 / ORSE Marreta 1 kg com cabo 0.000027 31.50 0.00 04729 / ORSE 12895 / SINAPI Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) 0.000324 12.50 0.00 10492 / ORSE Cesta Básica 0.00243 175.00 0,43 0,000108 16.25 0,00 Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 12894 / SINAPI Lima chata 12" 0.000027 36,18 0,00 10592 / ORSE MÃO-DE-OBRA (111,93%) Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) 0.2700 8.57 4.90 02696 / SINAPI h h 0,2700 6,00 3,43 06111 / SINAPI Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 0,054972 5.00 0.27 10761 / ORSE 10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) ci 0,000216 300,00 0,06 Seguro de vida e acidente em grupo 0,00243 0,03 10362 / ORSE un 12,54 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3.93 MATERIAL 64.74 CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL 73,43 EOUIPAMENTO ENC.(111,9300%) 4.40 SERV. TERCEIRO 0.36 BDI(23,3800 %) 17.17 90.60

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"				UNID
00937/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				·
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000027	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00243	4,90	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000027	36,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	13,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00	0,77
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000297	25,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00081	181,51	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00243	175,00	0,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,043065	4,50	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000432	6,35	0,00
03911 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	1,0000	19,34	19,34
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000432	60,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242	11,25	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000189	22,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000054	199,50	0,01

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Fornecimento	e assentamento de	· luva de ferro	galvanizado de 1	1/4"					UNID		
00937/ORSE										un		
				COMPOSIÇÃO AN	IALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11257 / ORSE	Tarracha para	tubos PVC de 1 1/	4 "				un	0,000108	32,30	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para	tubos PVC de 1 1/2	2 "				un	0,000108	60,00	0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para	tubos PVC de 1"					un	0,000162	63,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,2700	6,00	3,43		
02696 / SINAPI	Encanador ou b	dor ou bombeiro hidraulico (horista) h 0,2700 8,57										
	SERVIÇOS DE TE	OS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida	ro de vida e acidente em grupo un 0,00243 12,54										
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,054972	5,00	0,27		
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,000216	300,00	0,06		
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	20,98	CUSTO TOTAL	29,6	57	PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,3800 %)	6,9	94	36	5,61		
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA			'				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QTD		
M 03911 / SINAPI	Luva de ferro	galvanizado, com	rosca bsp, de	1 1/4"					un	1,0000		
O 10549 / ORSE	.0549 / ORSE Encargos Complementares - Servente h								0,2700			
O 10554 / ORSE	SE Encargos Complementares - Encanador h								0,2700			
P 06111 / SINAPI	06111 / SINAPI Servente de obras									0,2700		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou	bombeiro hidraulio	co (horista)						h	0,2700		

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

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

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio				UNID
10234/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,25	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00
11005 / ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000	15,00	15,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	60,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	181,51	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	22,67	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	199,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,38	0,34
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	85,71	6,86
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	6,10	1,03
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	6,00	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Grama esmera	lda em placas, fo	rnecimento e pl	antio					UNID
							24,96		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,3800 %)	5,84	30,80	
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR					UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânic	dubo orgânico bovino, cacau ou similar m3							
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	Terra vegetal m3							
M 03800 / ORSE	Adubo mineral	NPK (10-10-10)						kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Grama esmeral	da em placas						m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente					h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Comp	Encargos Complementares - Jardineiro h							
P 06111 / SINAPI	Servente de o	ervente de obras							
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (h	orista)						h	0,0800

CÓDIGO	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura.	af_0	6/2016		UNID
94263/SINAPI					m
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13836 / SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv MATERIAL	un	,00000713	68.281,71	0,49
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,54558	1,25	0,68
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2210	1,17	0,26
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,54558	0,59	0,32
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2210	0,84	0,19
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,76658	0,07	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,76658	0,78	0,60
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,76658	1,14	0,87
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,76658	4,66	3,57
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = $100 + /-20$ mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	445,00	13,35
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	0,0217	6,34	0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,77908	0,82	0,64
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0093	100,00	0,93
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Guia (meio-fi	io) concreto, molo	dada in loco	em trecho reto co	m extrusora, 13	cm base x 22 cm	altura. af_06	/2016		UNID
94263/SINAPI										m
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante espec	ializado (horista	1)				h	,08805357	6,00	1,12
06111 / SINAPI Servente de obras h 0,4687834 6,00										5,96
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	.sta)					h	,22591725	8,57	4,10
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,28	MATERIAL	21,60	CUSTO TOTAL	33,2	7	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO 0,49 ENC.(111,930%) 5,90 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,3800%) 7,78 41,0									. 05	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media -	posto jazida/for	necedor (retira	ido na jazida, sem	transporte)				m3	0,0070
M 34492 / SINAPI	Concreto usin	ado bombeavel, cl	asse de resiste	encia c20, com bri	ta 0 e 1, slum	p = 100 + / - 20 mm	, exclui servi	.co de bomb	oea m3	0,0300
O 88243 / SINAPI	Ajudante espe	cializado com enc	argos complemer	itares					h	0,0870
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com	encargos compleme	ntares						h	0,2210
O 88316 / SINAPI	Servente com	encargos compleme	ntares						h	0,4420
O 88631/SINAPI Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 m3								0,0020		
O 92960 / SINAPI Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chp diurno. af_12/2015 chp								0,0140		
O 92961/SINAPI Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chi diurno. af_12/2015 chi									chi	0,0720

CÓDIGO	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017				UNID
96985/SINAPI					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	0,07	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	1,14	0,58
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5062	0,86	0,44
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = $5/8$ ", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	96,97	96,97
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	0,78	0,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	4,66	2,36
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5062	1,14	0,58
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,26301139	8,57	4,78

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Haste de ate	rramento 5/8 para	a spda - fornec	imento e instalaç	ão. af_12/2017					UNID
96985/SINAPI										un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de el	etricista (horist	a)				h ,20	5301139	6,10	3,40
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,85 MATERIAL 101,36 CUSTO TOTAL 109,54 PREÇO TOTAL							ΓAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	25,61		135	,15
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 03379 / SINAPI Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector un								1,0000		
O 88247 / SINAPI Auxiliar de eletricista com encargos complementares							0,2531			
O 88264 / SINAPI	Eletricista c	om encargos compl	ementares						h	0,2531

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Limpeza gera	1								UNID
02450 / ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,1000	6,00	1,27
	SERVIÇOS DE TE	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	rupo				un	0,00045	12,54	0,01
10517 / ORSE	517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,00004 300,00								0,01	
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,01018	5,00	0,05
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL	2,27		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,3800 %)	0,53		2	,80
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó								kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaç	ava							un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,1000

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 501, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF.	CLPD1085 ou similar			UNID							
10536 / ORSE					un							
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00							
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	518,00	0,00							
	MATERIAL											
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	175,00	0,62							
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	29,90	0,00							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984375	14,00	1,12							
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15	0,00							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	26,89	0,00							
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000057	22,38	0,00							
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000057	36,90	0,00							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,90	0,02							
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	40,80	0,00							

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 501, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou sim	ilar			UNID
10536/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	31,50	0,0
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	18,58	0,0
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80	0,0
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	10,80	0,0
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06478122	4,50	0,3
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062686	6,35	0,
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	20,00	0,
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	18,92	0,
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003057	25,95	0,
11237 / ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou s imilar Padão EMURB	un	1,0000	311,00	311,0
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	27,50	0,
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	39,04	0,
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,60	0,
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22	0,
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80	0,
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141175	13,00	0,
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,015088	101,30	1,
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,82	3,
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009398	199,50	0,
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	130,70	1,
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003344	130,01	0,
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180391	11,25	0,
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00062686	60,00	0,
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015685	16,25	0,
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047057	12,50	0,
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	181,51	0,
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,46992	6,00	5,
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00576	8,57	0,
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576	8,57	5,
00378 / SINAPI	Armador (horista) M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	h	0,00288	8,57	0,

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Lixeira em fi	lbra de vidro, com	n capacidade 50	l, com suporte (p	oste), FIOBERGI	ASS, REF. CLPD108	5 ou similar			UNID
10536 / ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un ,0	0352944	12,54	0,04
10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un ,07984375 5,00									0,40	
10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj ,00031371 300,00									0,09	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	320,00	CUSTO TOTAL	332,21		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	TO 0,00 ENC.(111,9300%) 6,17 SERV. TERCEIRO 0,53 BDI(23,3800%) 77,67 409,88								, 88	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 11237 / ORSE	Lixeiras em	fibra de vidro, c	om capacidade 5	00L com suporte (p	ooste), da Fiobe	erglass, ref.CLPD	1085 ou similar	Padão EM	MUR un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simp	les fabricado na	obra, fck=13,5	mpa, lançado e ad	lensado				m3	0,0160
O 02497 / ORSE	Escavação man	ual de vala ou ca	va em material	de lª categoria,	profundidade at	té 1,50m			m3	0,0160
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						h	0,3000
O 10550 / ORSE Encargos Complementares - Pedreiro h							0,3000			
P 04750 / SINAPI Pedreiro (horista)							0,3000			
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,3000

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Luva para ele	etroduto de pvc rí	gido roscável,	diâm = 50mm (1 1	/2")					UNID
00374/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda	chata 30 cm					un	0,000018	26,89	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,00027	181,51	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,000144	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	е					un	0,014355	4,50	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ta 10"					un	0,000027	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	om cabo					un	0,000009	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,000324	13,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,00081	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00081	175,00	0,14
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	0,0900	6,00	1,14
02436 / SINAPI	Eletricista (h	orista)					h	0,0900	8,57	1,63
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,000072	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,00081	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,018324	5,00	0,09
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,31	MATERIAL	3,46	CUSTO TOTAL	6,3	5	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,46	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,3800 %)	1,4	8	7	,83
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 01893 / SINAPI	Luva em pvc r	igido roscavel, de	e 1 1/2", para	eletroduto					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	0,0900
O 10552 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Eleti	ricista						h	0,0900
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,0900

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Marco Inaugural PACATUBA - TIPO I - 2017				UNID
00023/PMP					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0009432	246,00	0,23
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0009432	518,00	0,49
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura $$ 280 l, motor eletrico trifasico $$ 220/380 v p otencia $$ 2 cv, semcarregador	un	,00001041	6.309,50	0,07
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp MATERIAL	h	6,0000	100,90	605,40
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	1,14	0,26
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0868104	0,82	0,07
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1376568	0,59	0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0868104	0,01	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65 \text{ mm} (0,016 \text{ kg/m}) \text{ ou } 18 \text{ bwg, } d = 1,25 \text{ mm} (0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,3900	25,90	10,10
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76 \text{ mm} (0,048 \text{ kg/m}) \text{ ou } 14 \text{ bwg, } d = 2,11 \text{ mm} (0,026 \text{ kg/m})$	kg	1,2000	25,90	31,08
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento $*20*$ mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	7,8000	0,35	2,73
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao $*4,2$ a $12,5*$ mm, co brimento 20 mm	un	7,8000	0,22	1,72
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	0,07	0,02
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1376568	1,25	0,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	0,78	0,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	4,66	1,05
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = $100 + /- 20$ mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,8000	457,54	366,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114912	12,50	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038304	16,25	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0143784	60,00	0,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0440496	11,25	0,50
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,5600	12,68	7,10
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	1,6320	19,50	31,82
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0018864	26,89	0,0
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002352	18,80	0,0
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0018864	15,15	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0009432	29,90	0,0
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,086184	175,00	15,0
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001176	40,80	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	19,5000	10,17	198,32

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Marco Inaugural PACATUBA - TIPO I - 2017				UNID
00023/PMP					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				<u> </u>
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006404	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0019212	18,58	0,04
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004096	18,50	0,0
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,8000	42,92	34,3
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000806	10,80	0,0
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4363356	4,50	6,4
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	1	0,36864	9,34	3,4
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0143784	6,35	0,0
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	14,7360	9,25	136,3
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,028728	181,51	5,2
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	3,1120	66,38	206,5
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9496736	14,00	27,3
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	27,832113	0,82	22,8
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004116	11,60	0,0
11580 / ORSE	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 870mm x 800mm, em estrutura metálica tratada com jateamento , aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho peq ueno	un	1,0000	5.950,00	5.950,0
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002352	20,00	0,0
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001176	13,52	0,0
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001024	269,00	0,0
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004608	26,90	0,1
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023552	17,50	0,0
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000588	327,80	0,0
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004116	10,22	0,0
12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,0000	2.763,65	2.763,6
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0018864	39,04	0,0
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000588	27,50	0,0
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000588	25,95	0,0
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003408	22,38	0,0
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0003408	36,90	0,0
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,086184	4,90	0,4
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0344736	13,00	0,4
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012808	36,90	0,

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO MATERIAL STATE	CÓDIGO	Marco Inaugu	ral PACATUBA - T	IPO I - 2017							UNID
CÓDIGO MATERIAL UN OTD CUSTO UNIT	00023/PMP										un
10789 ORSE Nivel de bolha de madeira 18,92 00					COMPOSIÇÃO ANA	ALÍITICA					
1	CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
100669 SINAPI	10789 / ORSE	Nível de bolha	a de madeira					un	0,0001176	18,92	0,00
Second Prego de aco polído com cabeca 17 x 21 (2 x 11) Eg 0,000 20,95 44	02692 / SINAPI	Desmoldante pr	rotetor para forma	s de madeira, d	le base oleosaemul	sionada em agu	a	1	0,1200	7,61	0,91
No. Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) Reg	05069 / SINAPI	Prego de aco p	polido com cabeca	17 x 27 (2 1/2	x 11)			kg	0,8000	21,35	17,08
04720 / SINABI Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4.8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete m3 0,030618 150,10 4 04509 / SINABI Sarrafo *2.5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta m 13,7280 5,69 78 02711 / SINABI Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 601 , pneu com camara m 13,7280 32,59 1 10583 / ORSE Trincha 3* un 0,001280 19,950 0 0345 / SINABI Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m) kg 0,0400 32,59 1 10583 / ORSE Trincha 3* un 0,004608 11,98 0 030367 / SINABI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) m3 0,0313992 101,30 3 01106 / SINABI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) m3 0,0313992 101,30 3 01106 / SINABI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) m3 0,0313992 101,30 3 01106 / SINABI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) m3 0,0313992 101,30 3 01106 / SINABI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) m3 0,0313992 101,30 3 01106 / SINABI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) m3 0,0313992 101,30 3 01106 / SINABI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) m8 0,0400 17,39 1 00000	05068 / SINAPI	Prego de aco p	polido com cabeca	17 x 21 (2 x 11	.)			kg	0,2000	20,95	4,19
04509 SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta m 13,7280 5,69 78 78 78 78 78 78 78 7	05067 / SINAPI	Prego de aco p	polido com cabeca	16 x 24 (2 1/4	x 12)			kg	0,0240	22,32	0,54
02711 SINAPI Carrinho de ma de aco capacidade 50 a 60 1, pneu com camara un 0,0012808 199,50 00345 SINAPI Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m) kg 0,0400 32,59 1 10583 70826 Trincha 3" un 0,004608 11,98 00367 SINAPI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) m3 0,0313092 101,30 33 30 30 30 30 30 30	04720 / SINAPI	Pedra britada	n. 0, ou pedrisco	(4,8 a 9,5 mm)	posto pedreira/f	ornecedor, sem	frete	m3	0,030618	150,10	4,60
No No No No No No No No	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x	x 10* cm em pinus,	mista ou equiv	valente da regiao	- bruta		m	13,7280	5,69	78,11
10583 / ORSE	02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, p	neu com camara			un	0,0012808	199,50	0,26
100367 SINAPI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) m3 0,0313092 101,30 3 3 3 3 3 3 3 3 3	00345 / SINAPI	Arame galvaniz	zado 18 bwg, d = 1	.,24mm (0,009 kg	g/m)			kg	0,0400	32,59	1,30
Cal hidratada ch-i para argamassas kg 0,6679692 1,00 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10583 / ORSE									11,98	0,06
MÃO-DE-OBRA (111,93%) 00070 / ORSE TOPÓGRAFO - SICRO	00367 / SINAPI	Areia grossa -	- posto jazida/for	necedor (retira	do na jazida,sem	transporte)		m3	0,0313092	101,30	3,17
00070 / ORSE	01106 / SINAPI	Cal hidratada	ch-i para argamas	sas				kg	0,6679692	1,00	0,67
October Servente de obras h ,54471966 6,00 83 1,7040		MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
00378 / SINAPI Armador (horista) h 1,7040 8,57 30 00048 / ORSE Auxiliar topografia - SICRO h 0,0400 10,25 00 00783 / SINAPI Pintor (horista) h 1,0240 8,57 18 04750 / SINAPI Pedreiro (horista) h 0,5880 8,57 10 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista) h 9,4320 8,57 171 37666 / SINAPI Operador de betoneira estacionaria / misturador	00070 / ORSE	Topógrafo - SI	ICRO					h	0,0400	17,39	1,47
March Marc	06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	,54471966	6,00	83,22
1	00378 / SINAPI	Armador (horis	sta)					h	1,7040	8,57	30,95
04750 / SINAPI Pedreiro (horista) h 0,5880 8,57 10 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista) h 9,4320 8,57 171 37666 / SINAPI Operador de betoneira estacionaria / misturador h ,08756738 7,08 1 SERVIÇOS DE TERCEIROS 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,086184 12,54 1 10517 / ORSE Exames admissionais / demissionais (checkup) cj 0,0076608 300,00 2 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 1,9496736 5,00 9 02705 / SINAPI Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda kwh,07521525 0,82 0 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 150,25 MATERIAL 9,935,86 CUSTO TOTAL 10.873,65 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 606,19 ENC.(111,9300%) 168,16 SERV. TERCEIRO 13,19 BDI(23,3800%) 2.542,26 13.415,91 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	00048 / ORSE	Auxiliar topog	grafia - SICRO					h	0,0400	10,25	0,87
01213 SINAPI Carpinteiro de formas (horista) h 9,4320 8,57 171 37666 SINAPI Operador de betoneira estacionaria misturador h ,08756738 7,08 1 SERVIÇOS DE TERCEIROS	04783 / SINAPI	Pintor (horist	ta)					h	1,0240	8,57	18,60
37666 / SINAPI Operador de betoneira estacionaria / misturador SERVIÇOS DE TERCEIROS 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,086184 12,54 1 10517 / ORSE Exames admissionais / demissionais (checkup) cj 0,0076608 300,00 2 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 1,9496736 5,00 9 10761 / ORSE Resumo DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 150,25 MATERIAL 9.935,86 CUSTO TOTAL 10.873,65 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 606,19 ENC.(111,9300%) 168,16 SERV. TERCEIRO 13,19 BDI(23,3800%) 2.542,26 13.415,91 COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	0,5880	8,57	10,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo un 0,086184 12,54 1 10517 / ORSE Exames admissionais / demissionais (checkup) cj 0,0076608 300,00 2 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 1,9496736 5,00 9 10705 / SINAPI Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda kwh,07521525 0,82 0 10761 / ORSE RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 150,25 MATERIAL 9.935,86 CUSTO TOTAL 10.873,65 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 606,19 ENC.(111,9300%) 168,16 SERV. TERCEIRO 13,19 BDI(23,3800%) 2.542,26 13.415,91 COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	9,4320	8,57	171,31
10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,086184 12,54 1 10517 / ORSE Exames admissionais / demissionais (checkup) cj 0,0076608 300,00 2 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 1,9496736 5,00 9 10765 / SINAPI Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda kwh,07521525 0,82 0 10765 / SINAPI Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda kwh,07521525 0,82 0 10.873,65 PREÇO TOTAL 10.873,6	37666 / SINAPI	Operador de be	etoneira estaciona	ria / misturado	or			h	,08756738	7,08	1,31
10517 / ORSE Exames admissionais / demissionais (checkup) Cj 0,0076608 300,00 2 2 2 2 2 2 2 2 2		SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 1,9496736 5,00 9 02705 / SINAPI Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda kwh,07521525 0,82 0 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 150,25 MATERIAL 9.935,86 CUSTO TOTAL 10.873,65 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 606,19 ENC.(111,9300%) 168,16 SERV. TERCEIRO 13,19 BDI(23,3800%) 2.542,26 13.415,91 CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	rupo				un	0,086184	12,54	1,08
02705 / SINAPI Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda kwh ,07521525 0,82 0 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 150,25 MATERIAL 9.935,86 CUSTO TOTAL 10.873,65 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 606,19 ENC.(111,9300%) 168,16 SERV. TERCEIRO 13,19 BDI(23,3800%) 2.542,26 13.415,91 CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN UN	10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0076608	300,00	2,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 150,25 MATERIAL 9.935,86 CUSTO TOTAL 10.873,65 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 606,19 ENC.(111,9300%) 168,16 SERV. TERCEIRO 13,19 BDI(23,3800%) 2.542,26 13.415,91 CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	iga)		un	1,9496736	5,00	9,75
EQUIPAMENTO 606,19 ENC.(111,9300%) 168,16 SERV. TERCEIRO 13,19 BDI(23,3800%) 2.542,26 13.415,91 CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	02705 / SINAPI	Energia eletri	ica ate 2000 kwh i	ndustrial, sem	demanda			kwh	,07521525	0,82	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	150,25	MATERIAL	9.935,86	CUSTO TOTAL	10.873,	65	PREÇO TO	TAL
CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	EQUIPAMENTO	606,19	ENC.(111,9300%)	168,16	SERV. TERCEIRO	13,19	BDI(23,3800 %)	2.542,	26	13.415	,91
		1			COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA	1				
02455 / ORSE Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp h 6,	* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTI
	E 02455 / ORSE	Aluguel de ca	minhão guindauto	3,0 t (m. benz	- 1215 c/48- 143	,0 hp				h	6,0000
0 00050 / ORSE Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira m2 2,	O 00050 / ORSE	Locação de co	onstrução de edifi	cação até 200m2	, inclusive exec	ução de gabari	to de madeira			m2	2,0000

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

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

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

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

30d. Empreendimento . 00000

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,	30m	e bancos em	tubo de cono	er UNID
11677/ORSE	eto Ø=0,40m				un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOT
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,5203	5,69	2,
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5000	2,48	1,
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,8900	0,83	2,
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00211085	199,50	0,
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,0864	3,50	0
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00211085	36,90	0
L0596 / ORSE	Protetor auricular	un	,07827197	4,90	0
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,06601	9,25	9
)1332 / ORSE	Líquido selador acrílico	1	0,5780	7,67	4
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02609065	181,51	4
0158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77068617	14,00	24
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	5,1500	10,17	52
.0599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03130877	13,00	0
0567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1485	12,68	1
3132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65 \text{ mm} (0,016 \text{ kg/m}) \text{ ou } 18 \text{ bwg, } d = 1,25 \text{ mm} (0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,2515	25,90	6
3130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76 \text{ mm} (0,048 \text{ kg/m}) \text{ ou } 14 \text{ bwg}, d = 2,11 \text{ mm} (0,026 \text{ kg/m})$	kg	0,1815	25,90	4
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento $*20*$ mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2,0600	0,35	0
9017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao $*4,2$ a $12,5*$ mm, co brimento 20 mm	un	2,0600	0,22	0
.2895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01043625	12,50	0
.2894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00347874	16,25	0
2893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01367703	60,00	0
.2892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04000566	11,25	0
1264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00025688	13,52	0
)1346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =10 mm	m2	0,18997	46,18	8
.1251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01235475	26,90	0
1252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00027455	269,00	0
1265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00051376	20,00	0
0366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2640	100,00	26
0367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0938912	101,30	9
0370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00378	100,00	0
1106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,5824	1,00	0
1250 / ORSE E = Equipamento,	Rolo lã de carneiro 20cm M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	un	,00631465	17,50	0

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,	30m	e bancos em	tubo de con	cr UNID
11677/ORSE	eto Ø=0,40m				un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	0,16236	38,19	6,2
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000086	36,90	0,0
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000086	22,38	0,
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	,01235475	11,98	0,
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00047591	26,89	0,
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00047591	15,15	0,
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00023795	29,90	0,
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,07827197	175,00	13,
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00025688	18,92	0,
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00105542	31,50	0,
L0790 / ORSE	Prumo de face	un	,00012844	25,95	0,
2684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,6048	1,39	0,
2875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	0,0840	109,90	9,
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00201495	10,80	0,
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00051376	18,80	0,
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0010982	18,50	0,
14728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00316628	18,58	0,
L1247 / ORSE	Serra mármore	un	,00012844	327,80	0,
)6785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	0,0840	136,46	11,
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,36927	3,49	1,
0282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00025688	40,80	0,
.1243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00012844	27,50	0,
1244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00047591	39,04	0,
1245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00089908	11,60	0,
1246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00089908	10,22	0,
01602 / ORSE	Massa acrílica	1	2,0808	6,72	13,
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
4783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,7455	8,57	49,
)4750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2844	8,57	23,
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,4300	8,57	7,
)1213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,37955	8,57	43,
06111 / SINAPI		h	,55432399	6,00	134,

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

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

CÓDIGO		reto polido fck=21	1 Mpa, com tabu	leiro em pastilha	cerâmica, base	e de tubo de concr	reto ø=0,30m e b	ancos em	tubo de cono	er UNID
11677 / ORSE	eto ø=0,40m									un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un ,7	7068617	5,00	8,85
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em gr	rupo				un ,0	7827197	12,54	0,98
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj ,0	0695748	300,00	2,09
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	121,95	MATERIAL	481,74	CUSTO TOTAL	752,46		PREÇO TO	[AL
EQUIPAMENTO	0,37	ENC.(111,9300%)	136,48	SERV. TERCEIRO	11,92	BDI(23,3800 %)	175,93		928	, 39
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 00077 / ORSE Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água								m3	0,2200	
O 00140 / ORSE Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutu								ur kg	5,1500	
O 01908 / ORSE	O 01908/ORSE Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,1600	
O 02292 / ORSE	Pintura para	exteriores, sobre	paredes, com l	lixamento, aplicaç	ção de 01 demão	de líquido selado	or acrílico, 02	demãos d	de m2	2,8900
O 02497 / ORSE	Escavação man	ual de vala ou ca	va em material	de lª categoria,	profundidade a	té 1,50m			m3	0,1400
O 02669 / ORSE	Fornecimento	e assentamento de	tubo de concre	eto simples CS d=0),30 m				m	0,9000
O 03379 / ORSE	Forma curva p	ara estruturas, e	m compensado pl	lastificado de 10m	nm, 07 usos, in	clusive escorament	to		m2	1,2100
O 03652 / ORSE	Pastilha cera	mica esmaltada, 5	x 5 cm, marca	ATLAS, série meta	alo, cor branca	-B2140, aplicada o	com argamassa in	ndustrial	liz m2	0,0800
O 04923 / ORSE	Acabamento su	perficial de conc	reto com lixame	ento e polimento					m²	0,5000
O 04986 / ORSE	Carga mecânic	a de material de	1ª categoria						m3	0,2100
O 07243 / ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com								na m2	0,0800
O 07528 / ORSE	O 07528 / ORSE Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento									0,9900
O 07691 / ORSE	Concreto simp	les fabricado na	obra, fck=21 mp	oa, lançado e ader	nsado				m3	0,1000
O 07778 / ORSE	Fornecimento	e assentamento de	tubo de concre	eto simples CS d=0),40 m				m	2,6000

CÓDIGO	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm				UNID
02237/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225	13,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875	181,51	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Pavimentação c	/ brita granític	a nº0, espalha	da, e = 5,0 cm						UNID
02237 / ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0117625	4,50	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata	a 10"					un	0,0000375	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com	n cabo					un	0,0000125	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0005625	175,00	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricul	lar					un	0,0005625	4,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Particip	pação do emprega	dor)				un	0,012725	14,00	0,18
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000025	36,90	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - p	posto jazida/for	necedor (retira	ado na jazida,sem	transporte)		m3	0,0400	101,30	4,05
02711 / SINAPI	711 / SINAPI Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara								199,50	0,01
04720 / SINAPI	04720 / SINAPI Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								150,10	9,01
12892 / SINAPI	12892 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								11,25	0,00
12893 / SINAPI	12893 / SINAPI Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							0,0001	60,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva	em pvc com forr	o de poliester	com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,000025	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segu	ıranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,000075	12,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111	1,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obra	as					h	0,1250	6,00	1,59
	SERVIÇOS DE TERO	CEIROS								
10517 / ORSE	Exames admission	nais/demissionai	s (checkup)				cj	0,00005	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e	e acidente em gr	upo				un	0,0005625	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café	da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,012725	5,00	0,06
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO N	MÃO DE OBRA	0,75	MATERIAL	13,44	CUSTO TOTAL	15,	12	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00 E	ENC.(111,9300%)	0,84	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(23,3800 %)	3,	54	18	3,66
	<u> </u>			COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA			<u>'</u>		
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00367/SINAPI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	0,0400	
M 04720 / SINAPI	M 04720/SINAPI Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,0600
O 10549 / ORSE	Encargos Comple	ementares - Serve	ente						h	0,1250
P 06111 / SINAPI	Servente de obr	as							h	0,1250

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO						k20cm, e=8cm, 46un	/m2, NBR9781	, Fck(min)=	:35MPa, sob c	ox UNID
11461/ORSE	im areia gros	ssa compactada c/	placa vibrator	ia, e(comp.)=6cm,	rejuntado c/ a	areia fina.				m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
02459 / ORSE	Caminhao tanqu	e 6000 l (m. benz	- ATEGO 1418/4	42 - 136,0 hp ou e	equivalente)		h	0,0000	69,19	0,0
02461 / ORSE	Aluguel de com	pactador placa 41	5 kg (dynapac	- cm 20 diesel -	- 6,0 hp)		h	0,0000	2,73	0,0
00367 / SINAPI	Areia grossa -	posto jazida/for	necedor (retira	ado na jazida,sem	transporte)		m3	0,0800	101,30	8,1
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,0055287	4,90	0,0
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacida	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	,00024572	199,50	0,0
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0055287	175,00	0,9
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira	de aco e colar:	inho acolchoado			par	,00098288	60,00	0,0
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	om cabo					un	,00012286	31,50	0,0
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)			par	,00282578	11,25	0,0
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ta 10"					un	,00036858	18,58	0,0
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	,00221148	13,00	0,0
02378 / ORSE	Vale transport	е					un	,11561126	4,50	0,5
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	,00098288	6,35	0,0
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,0018429	181,51	0,3
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	,12507148	14,00	1,7
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forr	o de poliester	, com capuz (amare	ela ou azul)		un	,00024572	16,25	0,0
12895 / SINAPI	Capacete de se	guranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	,00073716	12,50	0,0
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00024572	36,90	0,0
12397 / ORSE		to vibro prensado Fck(min)=35MPa	, intertravado	, colorido, retang	gular, dim.: 10	x 20cm, (46un/m2	, e = 8 m2	1,0500	52,82	55,4
00366 / SINAPI	Areia fina - p MÃO-DE-OBRA (1	-	cedor (retirado	o na jazida, sem t	transporte)		m3	0,0108	100,00	1,0
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	0,63215	6,00	8,0
04759 / SINAPI	Calceteiro (ho	rista)					h	0,5000	8,57	9,0
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	,12507148	5,00	0,6
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)	-			cj	,00049144	300,00	0,1
10362 / ORSE		e acidente em gr					_	0,0055287	12,54	0,0
RESUMO DA		MÃO DE OBRA	8,08	MATERIAL	68,45	CUSTO TOTAL	86,	42	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,04	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI(23,3800 %)	20,	21	106	, 63
				COMPOSIÇÃO S	ILLE SINTÉTICA					
CÓDIGO	DECCRICÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	VTI TAD						UN	Q'.

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

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

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)				UNID
12467 / ORSE					m
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	18,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	175,00	0,14
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	10,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	60,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,25	0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,29	0,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 1, pneu com camara	un	0,000012	199,50	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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Pintura de me	eio fio (caiação)								UNID
12467 / ORSE									m	
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,000324	13,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	е					un	0,013494	4,50	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,000144	6,35	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,018324	14,00	0,26
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,00027	181,51	0,05
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horist	a)					h	0,1200	8,57	2,18
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	0,0600	6,00	0,76
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,000072	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,018324	5,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,00081	12,54	0,01
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,39	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	3,9	3	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,55	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,3800 %)	0,9	2	4	, 85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 02322 / ORSE	Pintura de ac	abamento com apli	cação de 02 dem	nãos de tinta mine	eral em pó (Hid	racor ou similar)			m2	0,3000

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Pintura p/ pi	so c/ aplicação d	e 2 demãos tin	ta novacor, cores	cerâmica, conc	reto, verde ou az	ul - aplicação	c/ rôlo	- R1	UNID
02323 / ORSE										m2
	·			COMPOSIÇÃO AN	JALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 / ORSE	Espátula						un	0,00008	18,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira	de aço lisa, cabo	madeira, ref	:143, Atlas ou si	milar		un	0,0001	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,00072	13,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0018	175,00	0,32
02378 / ORSE	Vale transport	е					un	0,0319	4,50	0,14
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0009	11,98	0,01
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,0018	4,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forro	de poliester	, com capuz (amar	ela ou azul)		un	0,00008	16,25	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do empregad	dor)				un	0,04072	14,00	0,57
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,0006	181,51	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,00032	6,35	0,00
02229 / ORSE	Tinta novacor	piso ou similar					1	0,0720	9,34	0,67
12895 / SINAPI	Capacete de se	guranca aba fronta	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horist	a)					h	0,2000	8,57	3,63
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	0,2000	6,00	2,54
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mant	eiga)		un	0,04072	5,00	0,20
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	(checkup)				cj	0,00016	300,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	ıpo				un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	8,36		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,3800 %)	1,95		10	,31
				COMPOSIÇÃO	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor	piso ou similar							1	0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Pinto	r						h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horist	ta)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de ol	bras							h	0,2000

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros $2.0x2.0m$, para justos s	ntas	de concreta	gem - tres us	
11805/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00	0,0
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,
	MATERIAL				
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,
2893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	60,00	0,
14535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0700	42,92	3,
2895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	12,50	0,
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = $100 + /- 20$ mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0700	445,00	31,
14722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,
1651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	6,35	0,
2378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50	0 ,
4729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	31,50	0 ,
1245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0
.0788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	36,90	0
.0789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	18,92	0
.0790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0 ,
1243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	27,50	0 ,
1244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,04	0 ,
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	13,00	0 ,
1246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,
1247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0 ,
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,
1265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	20,00	0,
2711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00003708	199,50	0,
2894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	16,25	0,
.2892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	11,25	0,
.0492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	175,00	0,
0941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	181,51	0,
0158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00	1,
)4728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58	0,
L0282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	40,80	0,
10596 / ORSE E = Equipamento,	Protetor auricular M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	un	0,0037827	4,90	0,

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Piso em conci	reto simples desem	polado, fck =	21 MPa, e = 7 cm,	com forma em c	quadros 2,0x2,0m,	para juntas d	de concreta	agem - tres i	uso UNID
11805 / ORSE	s									m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,00001	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,00002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda	chata 30 cm					un	0,00002	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	formas (horista)					h	0,1000	8,57	1,82
06111 / SINAPI	Servente de ob	pras					h	0,1854	6,00	2,36
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	0,5552	8,57	10,08
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	,00033624	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	,08557308	5,00	0,43
10362 / ORSE		e acidente em gr	upo				un	0,0037827	12,54	0,05
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	37,57	CUSTO TOTAL	52,4	:2	PREÇO TO)TAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,9300%)	7,53	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,3800 %)	12,2	16	64	4,68
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista	serrada (tábua)	$2,2 \times 14 \text{ cm} - 0$	0,00308 m3/m					m	0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Pedre	eiro						h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Carp	inteiro						h	0,1000
O 11484 / ORSE	Concreto simp	les usinado fck=23	lmpa, bombeado,	lançado e adensa	ado na infraest	rutura			m3	0,0700
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro d	e formas (horista)						h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hor	ista)							h	0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,1000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais,	dimensões 30x30cm,	aplicado c	om argamassa	i UNID	
09417/ORSE	09417/ORSE ndustrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base					
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,39	5,56	
	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01	

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x	30cm,	aplicado c	com argamassa	i UNID
09417/ORSE	mdustrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base				m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
01651 / ORSE					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,0
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,8
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,4
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,0
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,0
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	175,00	1,3
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	181,51	0,4
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,6
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	60,00	0,0
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	18,92	0,
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,
)4722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,
09759 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual	. m2	1,0500	52,68	55,
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	12,50	0,
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	16,25	0,
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	13,00	0,
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	199,50	0,
L1265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	20,00	0,
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,25	0,
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,
L1245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,
1243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	6,00	15,
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
L0362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

CÓDIGO		irecional e/ou ale				s visuais, dimens	ões 30x30cm, a	plicado o	om argamassa	i UNID
09417/ORSE	ndustrializad	da ac-ii, rejuntad	do, exclusive r	egularização de b	pase					m2
				COMPOSIÇÃO AN	IALÍITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,17306	5,00	0,87
10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,00068 300,00							0,20			
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,49	MATERIAL	67,89	CUSTO TOTAL	93,40		PREÇO TOT	AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,85	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,3800 %)	21,84		115,	24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte color	ido flexivel par	a revestimentos	cerâmicos					kg	0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa ind	ustrializada Voto	massa AC-II, ou	similar					kg	4,0000
M 09759 / ORSE	Piso tátil di	recional e/ou ale	rta, de concret	o, na cor natural	l, dim 30x30 cm	- para deficient	ce visual		m2	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						h	1,2000
O 10550 / ORSE	O 10550 / ORSE Encargos Complementares - Pedreiro h						0,5000			
P 04750 / SINAPI	P 04750 / SINAPI Pedreiro (horista)						0,5000			
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	1,2000

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Planta - Neer	m (azadirachta indio	ca), fornecim	ento e plantio						UNID
09871/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00099	175,00	0,17
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,00099	4,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto (punho *7* cm;)			par	0,000506	11,25	0,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico	bovino, cacau ou s	imilar				m3	0,0050	22,67	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Partic	cipação do empregado	r)				un	0,022396	14,00	0,31
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00033	181,51	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira de	aco e colari	inho acolchoado			par	0,000176	60,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
44503 / SINAPI	Jardineiro (ho	ardineiro (horista)					h	0,1200	6,10	1,55
06111 / SINAPI	Servente de ob	vente de obras						0,1000	6,00	1,27
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	eguro de vida e acidente em grupo						0,00099	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissi	lonais/demissionais	(checkup)				cj	0,000088	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café c	om leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,022396	5,00	0,11
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	43,49	CUSTO TOTAL	46,4	6	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,3800 %)	10,8	6	57	7,32
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUXI	LIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânic	o 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 indic	a)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serven	te						h	0,1000
O 10581 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Jardin	eiro						h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,1000
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (h	orista)							h	0,1200

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

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda · R\$

CÓDIGO Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm UNID 01200 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Capa para chuva em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 12894 / STNAPT 0,000737 16.25 0.01 00941 / ORSE Fardamento com mangas curta 0.0055275 181.51 1.00 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" 0.000334 60.00 0.02 11256 / ORSE Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648) 7.0000 4.50 31,50 09868 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par 0,0084755 11.25 0.10 12892 / STNAPT 0,18 12893 / STNAPT Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado par 0,002948 60.00 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas 0,0095 69,25 0,66 00138 / ORSE Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar 0,000375 10.80 0.00 04174 / ORSE Vale transporte 0.301269 4.50 1.36 02378 / ORSE Solucao limpadora pvc 0.1350 66.68 9,00 02036 / ORSE 1 01651 / ORSE Óculos branco proteção 0,002948 6,35 0,02 Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) 12895 / STNAPT 0,002211 12,50 0,03 5,25 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) 0,375133 14,00 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml 0,006633 13,00 0,09 Pá guadrada 0.00042 36.90 0,02 10788 / ORSE 11253 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1/2" 0.0009185 25.50 0.02 Serra mármore 0,000075 327.80 0,02 11247 / ORSE 10.22 Escala métrica de bambú 0.000525 0.01 11246 / ORSE 11245 / ORSE Desempoladeira de madeira 12x22 0.000525 11.60 0.01 11243 / ORSE Martelo sem unha 0.000075 27.50 0.00 Prumo de face 10790 / ORSE 0,000075 25.95 0,00 Nível de bolha de madeira 18.92 0,00 0,00015 10789 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 3/4" un 0,0005845 22,80 0,01 11254 / ORSE Colher de pedreiro 0,0003 18,80 0,01 04722 / ORSE บบ 04728 / ORSE Talhadeira chata 10" 0.00063 18.58 0.01 Marreta 1 kg com cabo 0,00021 31.50 0.01 04729 / ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) 0,00015 40,80 0,01 10282 / ORSE Cesta Básica un 0,0165825 175,00 2,90 10492 / ORSE Lima chata 12" 10592 / ORSE 0,0000835 36,18 0,00 10593 / ORSE Praio simples 30cm un 0,0000835 19,57 0,00 10596 / ORSE Protetor auricular un 0.0165825 4.90 0.08 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" 0,000334 32.30 0.01 11257 / ORSE

Marreta de 1/2 kg com cabo

11264 / ORSE

0,00

13,52

0,00015

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Ponto de água	a fria embutido, c	/material pvc	rígido soldável Ø	25mm					UNID
01200/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN.	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha	para parede ou mad	leira, numero 1	.20, cor vermelha			un	1,0000	0,83	0,83
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacidad	de 50 a 60 l, p	neu com camara			un	0,00042	199,50	0,08
11265 / ORSE	Martelo de bor	rracha com cabo					un	0,0003	20,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para	tubos PVC de 1"					un	0,000501	63,00	0,03
00013 / SINAPI	Estopa						kg	0,2500	17,54	4,39
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	26,70		
02696 / SINAPI	Encanador ou b	oombeiro hidraulico	(horista)				h	0,8350	8,57	15,17
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	0,7500	8,57	13,62
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10362 / ORSE	RSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,0165825 12,54							0,21		
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,375133	5,00	1,88
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionais	(checkup)				cj	0,001474	300,00	0,44
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,19	MATERIAL	57,68	CUSTO TOTAL	115,7	0	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	29,30	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI(23,3800 %)	27,0	5	142	2,75
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	em frasco de 850 gr	amas						kg	0,0095
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	adora pvc							1	0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa								kg	0,2500
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, sol	davel, de 25 mm, a	gua fria (nbr-	5648)					m	7,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha	a para parede ou ma	deira, numero	120, cor vermelha	L				un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	olementares - Serve	ente						h	2,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Comp	olementares - Pedre	iro						h	0,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Comp	olementares - Encar	ador						h	0,8350
P 02696 / SINAPI	Encanador ou	bombeiro hidraulio	o (horista)						h	0,8350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hor	rista)							h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	2,1000

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Poste circula	ar de concreto 8/	200 - fornecim	ento e assentamen	to					UNID
08370/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,0000144	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha	de madeira					un	0,0000288	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0015696	36,90	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,006552	6,35	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ta 10"					un	0,0023544	18,58	0,04
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0000144	36,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira	de aço lisa, cab	madeira, ref	:143, Atlas ou sir	milar		un	0,000072	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	е					un	0,7620408	4,50	3,43
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
06111 / SINAPI	6111 / SINAPI Servente de obras							7,8480	6,00	99,79
04750 / SINAPI	MAPI Pedreiro (horista)						h	0,1440	8,57	2,62
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0720	8,57	1,31
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	formas (horista)					h	0,1440	8,57	2,62
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,8355744	5,00	4,18
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0032832	300,00	0,99
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	apo				un	0,036936	12,54	0,46
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	50,17	MATERIAL	1.331,09	CUSTO TOTAL	1.543,	97	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	100,91	ENC.(111,9300%)	56,17	SERV. TERCEIRO	5,63	BDI(23,3800 %)	360,	98	1.904	,95
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de ca	minhão guindauto 3	3,0 t (m. benz	z - 1215 c/48- 143	3,0 hp				h	1,0000
M 08636 / ORSE	Poste circula	r de concreto 8/2	200 para ilumi	nação pública					un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simp	les fabricado na o	bra, fck=13,5	mpa, lançado e ad	densado				m3	0,2000
O 00128 / ORSE	Lançamento de	concreto usinado	bombeado, em	peças armadas da	superestrutura	, inclusive coloca	ação, adensar	mento e acal	oam m3	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de ol	1							h	6,0000

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref · Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda · R\$

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

CÓDIGO Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Eck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n TINITO ovacor, 02 demãos 12214 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO ECUITPAMENTO CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional .00001023 11248 / ORSE บาท 246.00 0.00 11249 / ORSE Serra circular eletrica portatil .00001023 518.00 0.01 Rompedor 56.0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) h 0.0000 6.12 23.32 02490 / ORSE Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94.0 hp ou equivalente) 0.0000 12.59 56.60 02463 / ORSE ΜΔΥΡΡΤΔΙ. 26.89 10579 / ORSE Chave de fenda chata 30 cm .00002046 0.00 10577 / ORSE Serrote 40cm .00001023 29.90 0.00 10578 / ORSE Formão grande un .00002046 15,15 0.00 Cesta Básica .03172581 175,00 5,55 10492 / ORSE Trincha 3" 0,00108 11,98 0,01 10583 / ORSE 10585 / ORSE Arco de serra .00001023 22.38 0.00 Torquesa .00001023 36.90 0.00 10586 / ORSE 10596 / ORSE Protetor auricular .03172581 4.90 0.16 Protetor solar fps 30 com 120ml un ,01269032 13.00 0.17 10599 / ORSE Pá guadrada un .00102048 36.90 0,04 10788 / ORSE 10789 / ORSE Nível de bolha de madeira un .00031086 18.92 0.01 02378 / ORSE Vale transporte un .60752101 4.50 2.73 Bota de seguranca com bigueira de aco e colarinho acolchoado par .00562989 60.00 0.34 12893 / SINAPI 14.00 10.05 Almoço (Participação do empregador) un .71770872 00158 / ORSE 181.51 1.92 Fardamento com mangas curta un .01057525 00941 / ORSE 6.35 Óculos branco proteção pr .00562989 0.04 01651 / ORSE 02229 / ORSE Tinta novacor piso ou similar 0.0864 9.34 0.81 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un .00031086 40.80 0.01 10282 / ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un .00089715 10.80 0.01 04174 / ORSE Colher de pedreiro un .00062172 18.80 0.01 04722 / ORSE 18,50 0,00 04725 / ORSE Espátula 0,000096 04728 / ORSE Talhadeira chata 10" .00153072 18,58 0,03 Marreta 1 kg com cabo .00051024 31.50 0.02 04729 / ORSE Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 0.2600 42.92 11.16 44535 / SINAPI Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete m3 0.0151734 130.70 1.98 04718 / SINAPI Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) 0.4800 100,00 48.00 00366 / SINAPI 00367 / SINAPI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) 0,0220946 101,30 2,24 Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) 100,00

00370 / SINAPI

0,24

0,002376

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda · R\$

CNPI · 13 112 222/0001-48 Ref · Abril/2023-1 CÓDIGO Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Eck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n TINITO ovacor, 02 demãos 12214 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 8.08544 01379 / STNAPT Cimento portland composto cp ii-32 ka 0 82 6.63 Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara .00102048 199.50 0.20 02711 / STNAPT 11265 / ORSE Martelo de borracha com cabo .00062172 20.00 0.01 m3 0.0050578 Pedra britada n. 1 (9.5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor.sem frete 130.01 0.66 04721 / STNAPT Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par .01621539 11.25 0.18 12892 / STNAPT Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 12894 / STNAPT un .00141003 16.25 0,02 Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) ,00423009 12,50 0,05 12895 / SINAPI Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui 457.54 34493 / STNAPT 0.2600 118.96 servico de bombeamento (nbr 8953) Prumo de face un .00015543 25.95 0.00 10790 / ORSE Pincel de seda 2" 0.00108 26.90 0,03 11251 / ORSE 11244 / ORSE Martelo com unha un ,00002046 39.04 0,00 0,01 11245 / ORSE Desempoladeira de madeira 12x22 un ,00108801 11,60 Escala métrica de bambú 11246 / ORSE Un ,00108801 10,22 0,01 11247 / ORSE Serra mármore un .00015543 327.80 0.05 Rolo lã de carneiro 20cm 17.50 0.01 11250 / ORSE 0,000552 11243 / ORSE Martelo sem unha un ,00015543 27,50 0,00 Escada de aluminio de abrir com 7 degraus 0,000024 269,00 0,01 11252 / ORSE 11264 / ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo un .00031086 13,52 0,00 MÃO-DE-OBRA (111,93%) Carpinteiro de formas (horista) 0,102312 8.57 1,86 01213 / SINAPI Armador (horista) 0.051156 0,93 00378 / SINAPI 8,57 Pedreiro (horista) 04750 / SINAPI h 1,554312 8,57 28,23 Pintor (horista) 0,2400 8,57 4,36 04783 / SINAPI Servente de obras h 5,102404 6.00 64,88 06111 / SINAPI SERVICOS DE TERCEIROS 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un .71770872 5,00 3,59 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un .03172581 12,54 0,40 Exames admissionais/demissionais (checkup) cj ,00282006 300,00 0,85 10517 / ORSE RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA MATERIAL 212,36 CUSTO TOTAL 47,31 397,39 PRECO TOTAL SERV. TERCEIRO EOUIPAMENTO 79,93 ENC. (111,9300%) 52,95 4,84 BDI(23,3800 %) 92,91 490,30 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR

CÓDIGO

OTD

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

Ref : Abril/2023-1

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Tampa de ferr	co fundido 60X40cm								UNID
10332/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN	JALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacidad	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,0000016	199,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portla	nd composto cp ii-	-32				kg	0,3640	0,82	0,30
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,000126	175,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta un 0,000042							181,51	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) un 0,0028504							14,00	0,04	
02378 / ORSE	E Vale transporte un 0,0020608							4,50	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira	de aço lisa, cabo	madeira, ref	:143, Atlas ou si	milar		un	0,00001	10,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco p	proteção					pr	0,0000224	6,35	0,00
04728 / ORSE	/ORSE Talhadeira chata 10" un 0,0000024							18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro un 0,000008							18,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	0,0080	6,00	0,10
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	0,0200	8,57	0,36
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	s (checkup)				cj	0,0000112	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	ıpo				un	0,000126	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,0028504	5,00	0,01
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	436,49	CUSTO TOTAL	436,9	6	PREÇO TO	.'AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,24	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,3800 %)	102,1	6	539	12
		'		COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO :	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD
M 11108 / ORSE	Tampa de ferro	o fundido (60x40cm	n)						un	1,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em	volume - cimento,	cal e areia tr	raço t-5 (1:2:8) -	- 1 saco cimento	50 kg / 2 sacos	cal 20 kg / 8	B padiolas	de m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Pedre	eiro						h	0,0200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)							h	0,0200

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar			UNID
03688/ORSE				un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda · R\$

CNPI · 13 112 222/0001-48 Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar CÓDIGO TINITO 03688 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) บาท 0.1018 14.00 1.43 Fardamento com mangas curta 0.0015 181.51 0.27 00941 / ORSE าาท Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" 0.0002 60.00 0.01 11256 / ORSE าาท Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" 0.0002 32.30 0.01 11257 / ORSE าาท 0.0006 12.50 0.01 Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) 12895 / STNAPT บบ 0,00 12894 / STNAPT Capa para chuya em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) บบ 0,0002 16.25 Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado 0,0008 60,00 0,05 12893 / STNAPT par Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar 2.13 02260 / ORSE บาท 1.0000 2.13 Praio simples 30cm 0.00005 19.57 0.00 10593 / ORSE บาท Tarracha para tubos PVC de 1" 0,0003 63.00 0.02 11255 / ORSE 11254 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 3/4" 0,00035 22,80 0,01 Tarracha para tubos PVC de 1/2" 25,50 11253 / ORSE 0,00055 0,01 0,00 10788 / ORSE Pá guadrada 0,0001 36,90 02711 / SINAPI Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara un 0,0001 199,50 0,02 Protetor solar fps 30 com 120ml 0.0018 13.00 0,02 10599 / ORSE บาท 10596 / ORSE Protetor auricular 0.0045 4.90 0.02 บท Fita veda rosca 18mm 0,5000 0.22 0,11 00981 / ORSE Lima chata 12" 36.18 10592 / ORSE 0.00005 0.00 าาท 10492 / ORSE Cesta Básica 0.0045 175.00 0.79 าาท 12892 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) 0,0023 11.25 0.03 par Marreta 1 kg com cabo 0,00005 31.50 0,00 04729 / ORSE Talhadeira chata 10" 18.58 0,00 0,00015 04728 / ORSE าาท Vale transporte 0,07975 4,50 0,36 02378 / ORSE าาท Óculos branco proteção 0,0008 6,35 0,01 01651 / ORSE MÃO-DE-OBRA (111,93%) 0,5000 6,00 6,36 06111 / SINAPI Servente de obras h 02696 / SINAPI Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) h 0,5000 8,57 9,08 SERVICOS DE TERCEIROS 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo นท 0,0045 12,54 0.06 Exames admissionais/demissionais (checkup) 0,0004 10517 / ORSE Сj 300,00 0,12 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 0.1018 5.00 0.51 10761 / ORSE un RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 7,29 MATERIAL 5,31 CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL 21,44

8,15

SERV. TERCEIRO

ENC.(111,9300%)

0,00

EQUIPAMENTO

0.69

BDI(23,3800 %)

5.01

26.45

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

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

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	CÓDIGO Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual									
03644/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira	de aço lisa, cab	o madeira, ref	:143, Atlas ou sin	nilar		un	0,0002	10,80	0,00
10596 / ORSE	10596 / ORSE Protetor auricular								4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,00144	13,00	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,00064	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,0012	181,51	0,22
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,08144	14,00	1,14
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00008	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	0,4000	8,57	7,27
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	0,4000	6,00	5,09
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,0036	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,00032	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,08144	5,00	0,41
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL	15,34		PREÇO TOT	'AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)	3,59		18,	93
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						h	0,4000
O 10550 / ORSE	0 10550 / ORSE Encargos Complementares - Pedreiro h							0,4000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hor	ista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,4000

CÓDIGO	CÓDIGO Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento								
04923 / ORSE					m²				
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01				

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	UNID					
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNITATION 10492 / ORSE Cesta Básica un 0,0027 175,00 02711 / SINAPI Carrinho de ma de aco capacidade 50 a 601, pneu com camara un 0,00027 199,50 12892 / SINAPI Marreta 1 kg com cabo un 0,00018 11,25 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo un 0,00018 11,50 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo un 0,00018 11,50 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo un 0,00018 11,50 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo un 0,00018 11,50 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo un 0,00018 11,50 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo un 0,00018 18,50 04728 / ORSE Oulca brance procesão pr 0,00018 18,50 00517 / ORSE Pardamento com mangas curta un 0,00018 181,51 00158 / ORSE Alhoço (Participação do empregador) un 0,0610	m²					
10492 ORSE Carta Básica						
02711 / SINAPI	USTO TOTAL					
12992 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par 0,00138 11,25 cm	0,47					
04729 / ORSE	0,02					
04728 / ORSE	0,02					
02378 / ORSE Vale transport	0,00					
01651 / ORSE Oculos branco proteção pr 0,00048 6,35	0,00					
0941 / ORSE	0,25					
00158 / ORSE Almoço (Participação do empregador) un 0,06108 14,00 12895 / SINAPI Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un 0,00036 12,50 12894 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) un 0,00012 16,25 12893 / SINAPI Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado par 0,00048 60,00 03768 / SINAPI Lixa em folha para ferro, numero 150 un 1,0000 2,48 MÃO-DE-OBRA (111,93%) Servente de obras h 0,6000 6,00 SERVIÇOS DE TERCEIROS un 0,06108 5,00 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,06108 5,00 10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,00024 300,00 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,0027 12,54 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,60 MATERIAL 4,31 CUSTO TOTAL 12,35 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41	0,00					
12895 SINAPI Capacete de seguranca aba frontal com suspensa de polietileno, sem jugular (classe b)	0,16					
12894 SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) un 0,00012 16,25 12893 SINAPI Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado par 0,00048 60,00 03768 SINAPI Lixa em folha para ferro, numero 150 un 1,0000 2,48 MÃO-DE-OBRA (111,93%)	0,86					
12893 SINAPI Bota de segurarca com biqueira de aco e colarinho acolchoado par 0,00048 60,00 03768 SINAPI Lixa em folha para ferro, numero 150 un 1,0000 2,48 MÃO-DE-OBRA (111,93%) Un 0,6000 6,00 0.00	0,00					
03768 / SINAPI Lixa em folha para ferro, numero 150	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,93%) 06111 / SINAPI Servente de obras h 0,6000 6,000	0,03					
06111 / SINAPI Servente de obras	2,48					
SERVIÇOS DE TERCEIROS SEXAMENS AGMISSIONAIS (CAGÉ COM leite e dois pães com manteiga) SUN 10517 / ORSE Examens admissionais (checkup) Cj 0,00024 300,000						
10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,06108 5,00 do 10517 / ORSE Exames admissionais / demissionais (checkup) cj 0,00024 300,00 do 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,0027 12,54 do 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,0027 12,54 do 10362 / ORSE RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,60 MATERIAL 4,31 CUSTO TOTAL 12,35 PREÇO TOTE EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 2,89 15,00 do 10,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 2,89 15,00 do 10,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 2,89 15,00 do 10,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 2,89 15,00 do 10,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 2,89 15,00 do 10,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 2,89 15,00 do 10,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 2,89 15,00 do 10,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 2,89 15,00 do 10,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 2,89 15,00 do 10,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 2,89 15,00 do 10,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 2,89 15,00 do 10,00 ENC. (111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,3800 %) 4,03 SERV	7,63					
10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) Cj 0,00024 300,000						
10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,0027 12,54 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,60 MATERIAL 4,31 CUSTO TOTAL 12,35 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI(23,3800%) 2,89 15,000 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,60 MATERIAL 4,31 CUSTO TOTAL 12,35 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI(23,3800%) 2,89 15, COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	0,07					
EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(111,9300%) 4,03 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI(23,3800%) 2,89 15, COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	0,03					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	ĄΓ					
	24					
· CÓDIGO DECODIGÃO DO INCLUO ANUTITAD						
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	QTD					
4 03768/SINAPI Lixa em folha para ferro, numero 150 un						
O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente h	0,6000					
P 06111 / SINAPI Servente de obras	0,6000					

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	Tões - R1	kg
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA	

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda: R\$

Aco CA - 50 Ø 6.3 a 12.5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç CÓDIGO TINITO ões - R1 00140 / ORSE ka COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL par 0,000368 12892 / STNAPT Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) 11.25 0.00 10586 / ORSE 0.000016 36.90 0.00 Protetor auricular 0.00072 4.90 0.00 10596 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml 0.000288 13.00 0.00 10599 / ORSE 0.000016 36.90 0.00 Pá guadrada 10788 / ORSE 199.50 02711 / STNAPT Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara 0.000016 0,00 0,000016 22.38 0,00 10585 / ORSE Arco de serra 60.00 0.01 12893 / STNAPT Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado par 0.000128 Capa para chuya em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 0.000032 16.25 0.00 12894 / STNAPT Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4.2 a 12.5* mm, co 0.22 0.09 39017 / STNAPT 0.4000 brimento 20 mm Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e 39315 / STNAPT 0,4000 0,35 0,14 fundo de vigas Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)0.0200 25 90 0.52 43132 / SINAPI ka 12.50 0.00 Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) 0.000096 12895 / SINAPI 00941 / ORSE Fardamento com mangas curta 0.00024 181.51 0.04 10492 / ORSE Cesta Básica 0.00072 175.00 0.13 บบ 00081 / ORSE Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kq 1,0000 10.17 10.17 Marreta 1 kg com cabo 0.000008 31.50 0.00 04729 / ORSE 0.000024 18.58 0,00 Talhadeira chata 10" 04728 / ORSE 0,016288 14.00 0,23 Almoço (Participação do empregador) 00158 / ORSE 0.01276 4.50 0.06 02378 / ORSE Vale transporte 01651 / ORSE Óculos branco proteção 0.000128 6.35 0.00 MÃO-DE-OBRA (111,93%) 00378 / STNAPT Armador (horista) 0,0800 8.57 1.45 Servente de obras 0.0800 6.00 1.02 06111 / SINAPI SERVICOS DE TERCEIROS Exames admissionais/demissionais (checkup) 300.00 0.02 10517 / ORSE 0.000064 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 0,016288 5.00 0.08 10761 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo 0.00072 12.54 0.01 10362 / ORSE RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 1.17 MATERIAL 11,39 CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL 13,97

ENC. (111,9300%)

EOUIPAMENTO

0,00

0,11

BDI(23,3800 %)

3.27

SERV. TERCEIRO

1.30

17,24

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref: Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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	oes - RI		kg						
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
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, $d = 1,65 \text{ mm} (0,016 \text{ kg/m}) \text{ ou } 18 \text{ bwg, } d = 1,25 \text{ mm} (0,01 \text{ kg/m})$	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, p	ara s	superestrut	uras e fundaç	õ UNID				
00141/ORSE	es - R1				kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	199,50	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,25	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	13,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	22,38	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	60,00	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,25	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,50	0,00				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao $*4.2$ a $12.5*$ mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento $*20*$ mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65 \text{ mm} (0,016 \text{ kg/m}) \text{ ou } 18 \text{ bwg, } d = 1,25 \text{ mm} (0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,0200	25,90	0,52				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	181,51	0,04				

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	'	Ø 4,2 a 9,5mm, inc	lusive corte,	dobragem, montage	m e colocacao d	de ferragens nas f	formas, para s	superestrut	uras e funda	çõ UNID
00141/ORSE	es - R1									kg
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	sta Básica un 0,00063							175,00	0,11
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,	2 a 9,5 mm					kg	1,0000	9,62	9,62
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	com cabo					un	0,000007	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Partic	cipação do empregad	lor)				un	0,014252	14,00	0,20
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,000021	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,000112	6,35	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horis	sta)					h	0,0700	8,57	1,27
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,0700	6,00	0,89
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,000056							300,00	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,014252	5,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gru	ıpo				un	0,00063	12,54	0,01
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	10,78	CUSTO TOTAL	13,0	4	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,3800 %)	3,0	5	16	,09
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / d	listanciador circul	ar com entrada	lateral, em plas	stico, para ver	galhao *4,2 a 12,	5* mm, cobrim	ento 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / d	listanciador tipo g	arra dupla, em	n plastico, cobrin	mento *20* mm, j	para ferragens de	lajes e fund	o de vigas	un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozid	lo 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 Comp	olementares - Serve	nte						h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Comp	olementares - Armad	or						h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador (hori	sta)							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,0700

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243/SINAPI		h
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA	

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares									UNID
88243/SINAPI										h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - h	Gransporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) h 1,0000 0,78								0,78
37372 / SINAPI	Exames - horis	sta (coletado caix	a - encargos co	omplementares)			h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horis	sta (coletado caix	a - encargos co	omplementares)			h	1,0000	0,07	0,07
43467 / SINAPI	Ferramentas -	familia servente	- horista (enca	argos complementa	res - coletado	caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
43491 / SINAPI	Epi - familia	servente - horist	a (encargos com	mplementares -cole	etado caixa)		h	1,0000	1,25	1,25
37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletado	caixa - encarg	gos complementares	s)		h	1,0000	4,66	4,66
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
00242 / SINAPI	Ajudante espec	cializado (horista)				h	1,01211	6,00	12,87
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,07	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,36		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	4,99		26	, 35
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletad	o caixa - encar	gos complementare	es)				h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte -	horista (coletado	caixa - encarg	os complementares	3)				h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - hori	sta (coletado cai	xa - encargos c	complementares)					h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - hori	sta (coletado cai	xa - encargos c	complementares)					h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas -	familia servente	- horista (enc	argos complementa	ares - coletado	caixa)			h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia	servente - horis	ta (encargos co	mplementares -col	letado caixa)				h	1,0000
O 95313 / SINAPI	Curso de capa	citação para ajud	ante especializ	ado (encargos con	mplementares) -	horista			h	1,0000
P 00242 / SINAPI	Ajudante espe	cializado (horist	a)						h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia)	iunta-	2cm		UNID					
CODIGO	Avenuria broco ecramico vedação, parazrem, e-24em, com argamassa es - 1.2.0 (elmento/car/arera)	, Juiica-	20111		JNID					
00165/ORSE					m2					
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,00	11,81					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	16,25	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00230768	60,00	0,14					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	11,25	0,07					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00022692	199,50	0,05					
· ·										

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Alvenaria bloco cerâmico vedação. 9x19x24cm. e=24cm. com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areja). junta=2cm TINITO 00165 / ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 01379 / STNAPT Cimento portland composto cp ii-32 ka 11,8118 0 82 9 69 00367 / STNAPT Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) m3 0.0789184 101.30 7.99 11243 / ORSE Martelo sem unha 0.000175 27.50 0.00 Desempoladeira de madeira 12x22 0.001225 11.60 0.01 11245 / ORSE Escala métrica de hambú 0.001225 10.22 0.01 11246 / ORSE Serra mármore 327.80 0,06 11247 / ORSE 0.000175 Marreta de 1/2 kg com cabo 0,00035 13.52 0,00 11264 / ORSE Martelo de borracha com cabo 0.0007 20.00 0.01 11265 / ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un .00173076 12.50 0.02 12895 / STNAPT Talhadeira chata 10" un .00034038 18.58 0.01 04728 / ORSE 04174 / ORSE Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar 0,000875 10.80 0,01 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm 0,82 38,54 02657 / ORSE 47,0000 02378 / ORSE Vale transporte ,22121586 4,50 1,00 01651 / ORSE Óculos branco proteção ,00230768 6,35 0,01 Fardamento com mangas curta 0.0043269 181.51 0.79 00941 / ORSE 00158 / ORSE Almoço (Participação do empregador) un . 29365228 14.00 4.11 Prumo de face 0,000175 25.95 0,00 10790 / ORSE 31.50 Marreta 1 kg com cabo .00011346 0.00 04729 / ORSE 10282 / ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) 0.00035 40.80 0.01 10492 / ORSE Cesta Básica un 0.0129807 175.00 2.27 10596 / ORSE Protetor auricular un 0.0129807 4.90 0,06 un .00519228 13.00 0.07 Protetor solar fps 30 com 120ml 10599 / ORSE ,00022692 36,90 Pá guadrada 0,01 10788 / ORSE Nível de bolha de madeira 18,92 10789 / ORSE 0,00035 0,01 บบ 04722 / ORSE Colher de pedreiro 0.0007 18.80 0.01 MÃO-DE-OBRA (111,93%) 06111 / SINAPI Servente de obras h 1,1346 6,00 14,43 Pedreiro (horista) 1.7500 8.57 31.78 04750 / SINAPI SERVIÇOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un ,29365228 10761 / ORSE 5.00 1,47 Exames admissionais/demissionais (checkup) ci ,00115384 300.00 0.35 10517 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,0129807 12,54 0,16 10362 / ORSE

21.81 MATERIAL

MÃO DE OBRA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

76,78 CUSTO TOTAL

PREÇO TOTAL

124,97

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm									UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	24,40	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(23,3800 %)	29,22			
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	* 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 tr	aço t-5 (1:2:8) -	1 saco cimento	50 kg / 2 sacos	cal 20 kg / 8 p	padiolas de	m3	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	olementares - Serv	ente						h	0,8750
O 10550 / ORSE	0 10550 / ORSE Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,7500
P 04750 / SINAPI	P 04750 / SINAPI Pedreiro (horista)						h	1,7500		
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,8750

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Alvenaria blo	oco cerâmico vedaç	ão, 9x19x24cm,	e=9cm, com argam	assa t5 - 1:2:8	(cimento/cal/are	eia), junta=1	cm - Rev.09		UNID
00151/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira	de madeira 12x22					un	0,000448	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica	de bambú					Un	0,000448	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,000064	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2	kg com cabo					un	0,000128	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forr	o de poliester	, com capuz (amare	ela ou azul)		un	,00021504	16,25	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa -	posto jazida/for	necedor (retira	ado na jazida,sem	transporte)		m3	0,0167808	101,30	1,70
01106 / SINAPI	Cal hidratada	ch-i para argamas	sas				kg	2,5116	1,00	2,51
01379 / SINAPI	Cimento portla	nd composto cp ii	-32				kg	2,5116	0,82	2,06
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacida	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	,00008704	199,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)			par	,00247296	11,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira	de aco e colar:	inho acolchoado			par	,00086016	60,00	0,05
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	0,6400	8,57	11,62
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	0,4352	6,00	5,53
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	,10945536	5,00	0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,0048384	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	,00043008	300,00	0,13
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,09	MATERIAL	25,93	CUSTO TOTAL	43,	82	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,06	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,3800 %)	10,	25	54	1,07
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA		1			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmic	o, de vedação, 6 :	furos horizonta	ais, dim. 9 x 19 x	24 cm				un	20,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em	volume - cimento,	cal e areia tr	raço 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 Comp	lementares - Serve	ente						h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Pedre	eiro						h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hor	ista)							h	0,6400
	Servente de o	1							h	0,3800

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg 23m - Confecção mecânica e transporte	/ 5 padiolas	areia dim	. 0,35z0,45x	·
00091/ORSE					m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOT
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	20,00	0,
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	27,50	0,
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	18,92	0,
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	16,25	0,
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	12,50	0,
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,82	73,
)2711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	199,50	0 ,
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	122,20	146
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,25	0 ,
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	60,00	0,
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0 ,
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0 ,
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	13,00	0
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0 ,
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0 ,
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	181,51	3
)1651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0
)4722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57	108
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	6,00	91,
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO				nto e areia traço	t-4 (1:5) - 1	saco cimento 50kg	/ 5 padiolas a	areia dim	. 0,35z0,45x0), UNID
00091/ORSE	23m - Confec	ção mecânica e tra	ansporte							m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,00528									1,58
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	rupo				un	0,0594	12,54	0,74
10761 / ORSE	10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 1,34376									6,72
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	94,62	MATERIAL	293,18	CUSTO TOTAL	502,74		PREÇO TOT	'AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	105,90	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,3800 %)	117,54		620,	28
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao	ou pedra rachao p	ara arrimo/fund	lacao (posto pedre	ira/fornecedor	, sem frete)			m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cim	ento e areia traç	o t-4 (1:5) - 1	saco cimento 50k	g / 5 padiolas	areia dim. 0,35z0	0,45x0,23m - Co	nfecção m	nec m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						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 o	bras							h	6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:	2:8 (cimento	o / cal / ar	eia) c/ junta	a UNID
00155/ORSE	de 2,0cm - R1				m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,50	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	181,51	0,70
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,00	5,82
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	20,00	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO		jolo cerâmico mac:	iço (5x9x19), e	sp = 0.09m (singe	la), com argama	assa traço t5 - 1:	2:8 (cimento	/ cal / ar	reia) c/ junta	a UNID
00155/ORSE	de 2,0cm - R	1								m2
	'			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica	a de bambú					Un	0,001064	10,22	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portla	and composto cp ii	-32				kg	5,8240	0,82	4,78
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,0002076	199,50	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,0058834	11,25	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira	de aco e colari	inho acolchoado			par	0,0020464	60,00	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forr	o de poliester,	, com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0005116	16,25	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira	a de aço lisa, cab	o madeira, ref:	:143, Atlas ou sim	nilar		un	0,00076	10,80	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem ur	nha					un	0,000152	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,000152	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha	a de madeira					un	0,000304	18,92	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002076	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0046044	13,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,011511	4,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,011511	175,00	2,01
10282 / ORSE	Regua de alumí	ínio c/ 2,00m (par	a pedreiro)				un	0,000304	40,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg o	com cabo					un	0,0001038	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,0003114	18,58	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira	a de madeira 12x22					un	0,001064	11,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	1,0380	6,00	13,20
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	1,5200	8,57	27,61
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,2604044	5,00	1,30
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionai	s (checkup)	_			cj	0,0010232	300,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,011511	12,54	0,14
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	56,32	CUSTO TOTAL	98,	38	PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	21,55	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,3800 %)	23,	12	122	,00
	I			COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmi	.co maciço 5 x 9 x	19cm						un	68,0000
O 03308 / ORSE	-	volume - cimento,		aço t-5 (1:2:8) -	1 saco cimento	o 50 kg / 2 sacos	cal 20 kg /	8 padiolas		0,0320
O 10549 / ORSE		lementares - Serv		, (/		. 5 . = 13.302	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	h	0,9100
,										-,,=0

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x	0.45×0.23	3 m - Confe	ecção mecânica	UNID
01903/ORSE	e transporte				m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT (USTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,82	370,80
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0024	12,50	0,03
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	6,00	50,86
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 24,00 MATERIAL 491,18 CUSTO TOTAL	544,7	'9	PREÇO TOTA	AL

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica U												
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %) 127,37 672,16						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN								QTD			
M 00370 / SINAPI	Areia media -	posto jazida/for	necedor (retira	do na jazida, sem	transporte)			m3	1,0800			
M 01379 / SINAPI	Cimento portl	and composto cp i	i-32					kg	452,2000			
O 10549 / ORSE	0549 / ORSE Encargos Complementares - Servente h								4,0000			
P 06111 / SINAPI	SINAPI Servente de obras h											

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	_		•		t ou similar- 1	saco cimento 50k	g / 3 padiolas	areia di	m. 0,35x0,45	<0 UNID
01905/ORSE	,23m / 2kg ad	ditivo vedacit - (Confecção mecân	ica e transporte						m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					·
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em gr	rupo				un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,0016 300,00									0,48
10761 / ORSE	10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,4072 5,00									2,04
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 24,00 MATERIAL 638,38 CUSTO TOTAL 691,99 PREÇO TOTAL								ΓAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	161,79		853	,78
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabiliz	ante para concret	os e argamassas	Vedacit ou simil	lar				kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media -	posto jazida/for	necedor (retira	do na jazida, sem	n transporte)				m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	M 01379 / SINAPI Cimento portland composto cp ii-32 kg							452,2000		
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	rente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	P 06111 / SINAPI Servente de obras									4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim.	0,35z0,45x0,23m -	Confecção	mecânica e tr	ca UNID
01906/ORSE	nsporte				m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,82	246,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	"	mento e areia traç	eo t-4 (1:5) -	1 saco cimento 50	kg / 5 padiolas	areia dim. 0,35z	0,45x0,23m - Co	nfecção	mecânica e t	ra UNID
01906/ORSE	nsporte									m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,4072	14,00	5,70
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ta 10"					un	0,0012	18,58	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,0060	181,51	1,09
02378 / ORSE	Vale transport	e					un	0,3764	4,50	1,69
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	pras					h	4,0000	6,00	50,86
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,4072	5,00	2,04
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	366,38	CUSTO TOTAL	419,99		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	98,19		518	,18
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media -	posto jazida/form	necedor (retira	do na jazida, sem	transporte)				m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portl	and composto cp i	i-32						kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal	20 kg /	8 padiolas	de areia di	m UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte				m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,82	149,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO Argamassa em volume - cimento, cal e areia traco t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim TINITO 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte 03308 / ORSE m3 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 0,0060 181.51 00941 / ORSE Fardamento com mangas curta บาท 1.09 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) 0.4072 14.00 5.70 บบ Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) m3 1.2160 101.30 123.18 00367 / STNAPT Talhadeira chata 10" 0.0012 18.58 0.02 04728 / ORSE าาท Pá guadrada 0.0008 36.90 0.03 10788 / ORSE บบ 0,0180 175.00 3,15 10492 / ORSE Cesta Básica บบ Protetor auricular 0,0180 4,90 0.09 10596 / ORSE บบ 0.0072 13.00 0.09 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml บบ Vale transporte 0.3764 4.50 1.69 02378 / ORSE un Cal hidratada ch-i para argamassas 182,0000 1.00 182.00 01106 / STNAPT 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo 0,0004 31,50 0,01 MÃO-DE-OBRA (111,93%) 06111 / SINAPI Servente de obras 4.0000 6.00 50.86 SERVICOS DE TERCEIROS 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo 0.0180 12.54 0,23 บาท Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 5.00 2,04 10761 / ORSE 0,4072 าาท Exames admissionais/demissionais (checkup) 0.0016 300,00 0.48 10517 / ORSE Сİ RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 24.00 MATERIAL 466.80 CUSTO TOTAL PRECO TOTAL 520.41 EOUIPAMENTO 0.00 ENC. (111.9300%) 26.86 SERV. TERCEIRO 2.75 BDI(23,3800 %) 121.67 642.08 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR OTD M 00367/SINAPI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) 1,2160 m3 M 01106 / SINAPI Cal hidratada ch-i para argamassas ka 182,0000 M 01379 / SINAPI Cimento portland composto cp ii-32 ka 182,0000

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

Encargos Complementares - Servente

P 06111 / SINAPI Servente de obras

O 10549 / ORSE

4,0000

4,0000

h

h

CNPI · 13 112 222/0001-48

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Argamassa industrializada AC-II. Votomassa ou similar TINITID 03407 / ORSE ka COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 12893 / STNAPT Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado par 0,0000056 60.00 0.00 10492 / ORSE Cesta Básica un 0.0000315 175.00 0.01 02378 / ORSE Vale transporte un 0.0006587 4.50 0.00 Óculos branco proteção pr 0.0000056 6.35 0.00 01651 / ORSE un 0.0000105 181.51 0.00 Fardamento com mangas curta 00941 / ORSE un 0.0007126 14.00 0,01 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) Marreta 1 kg com cabo un 0,0000007 31.50 0,00 04729 / ORSE Capa para chuya em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) un 0.0000014 16.25 0.00 12894 / STNAPT Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un 0.0000042 12.50 0.00 12895 / STNAPT Talhadeira chata 10" un 0.0000021 18.58 0.00 04728 / ORSE 02684 / ORSE Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar 0,8400 1.39 1,17 un 0,0000315 4,90 10596 / ORSE Protetor auricular 0,00 11,25 0,00 12892 / STNAPT Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par 0,0000161 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml un 0,0000126 13,00 0,00 Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara un 0.0000014 199.50 0.00 02711 / SINAPI 10788 / ORSE Pá guadrada un 0.0000014 36.90 0.00 MÃO-DE-OBRA (111.93%) Servente de obras h 0.0070 6.00 0.09 06111 / SINAPI SERVIÇOS DE TERCEIROS 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0.0000315 12.54 0.00 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0.0007126 5.00 0.00 Exames admissionais/demissionais (checkup) ci 0,0000028 300.00 0.00 10517 / ORSE RESUMO DA COMPOSIÇÃO MATERIAL MÃO DE OBRA 1.19 CUSTO TOTAL 0.04 1.28 PREÇO TOTAL 0.00 ENC. (111.9300%) 0.05 SERV. TERCEIRO 0.00 BDI(23,3800 %) 0.30 1.58 EQUIPAMENTO COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR OTD M 02684 / ORSE Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kq 0,8400 O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente h 0,0070

P 06111 / SINAPI Servente de obras

h

0,0070

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Argamassa tra	aço 1:4 (em volume	e de cimento e	areia média úmida), preparo manu	al. af_08/2019				UNID
88631/SINAPI										m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia	servente - horist	a (encargos cor	mplementares -cole	etado caixa)		h	8,2900	1,25	10,36
43467 / SINAPI	Ferramentas -	familia servente	- horista (enca	argos complementa:	res - coletado	caixa)	h	8,2900	0,59	4,89
37373 / SINAPI	Seguro - horis	ta (coletado caix	a - encargos co	omplementares)			h	8,2900	0,07	0,58
00370 / SINAPI	Areia media -	posto jazida/forn	ecedor (retirad	do na jazida, sem	transporte)		m3	1,1500	100,00	115,00
37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletado	caixa - encarg	gos complementare:	s)		h	8,2900	4,66	38,63
01379 / SINAPI	Cimento portla	nd composto cp ii	-32				kg	389,5400	0,82	319,42
37372 / SINAPI	Exames - horis	ta (coletado caix	a - encargos co	omplementares)			h	8,2900	1,14	9,45
37371 / SINAPI	Transporte - h	orista (coletado	caixa - encargo	os complementares)		h	8,2900	0,78	6,47
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	8,4744525	6,00	107,76
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	50,85	MATERIAL	504,80	CUSTO TOTAL	612,5	6	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	56,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	143,2	2	755	5,78
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media -	posto jazida/for	necedor (retira	ado na jazida, ser	n transporte)				m3	1,1500
M 01379 / SINAPI	Cimento portl	and composto cp i	i-32						kg	389,5400
O 88316 / SINAPI	Servente com	encargos compleme	ntares						h	8,2900

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Aterro de ca	ixão de ediificaç	ão, com fornec.	de areia, adensa	da com água					UNID
00077/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	com cabo					un	0,0003	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ıta 10"					un	0,0009	18,58	0,02
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,0135	4,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml	-				un	0,0054	13,00	0,07
02378 / ORSE	Vale transport	e					un	0,2823	4,50	1,27
00941 / ORSE	Fardamento com	n mangas curta					un	0,0045	181,51	0,82
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	ndor)				un	0,3054	14,00	4,28
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	3,0000	6,00	38,15
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em gr	rupo				un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	129,31	CUSTO TOTAL	169,52		PREÇO TO	ral .
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	39,63		209	, 15
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina -	posto jazida/forn	ecedor (retirad	lo na jazida, sem	transporte)				m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	3,0000

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

P 00247 / SINAPI Ajudante de eletricista (horista)

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

1,0000

1,0000

1,0000

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

h

CÓDIGO	Auxiliar de	eletricista com en	ncargos complem	entares						UNID
88247/SINAPI										h
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia	eletricista - hor	rista (encargos	complementares -	coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de el	etricista (horist	a)				h	1,03916	6,10	13,43
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,34	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	22,08		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	7,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,16		27	,24
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletad	o caixa - encar	gos complementare	es)				h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte -	horista (coletado	caixa - encarg	os complementares	;)				h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - hori	sta (coletado cai	xa - encargos c	complementares)					h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - hori	sta (coletado cai	xa - encargos c	omplementares)					h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas -	familia eletrici	sta - horista (encargos compleme	entares - coleta	ado caixa)			h	1,0000

CÓDIGO	Barração para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415	246,00	1,81
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415	518,00	3,80
	MATERIAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	18,92	0,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	10,22	0,30
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,58870992	181,51	106,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,03933419	199,50	7,85
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	8,69	34,76
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate $4.50~\text{m}$ (sem colocacao)	m2	1,6200	52,59	85,20

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

M 43484 / SINAPI Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)

O 95316 / SINAPI Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO Barração para escritório de obra porte médio s=43.56m2 com materiais novos TINITO 00054 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL IIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 03767 / STNAPT Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha บบ 4.0000 0.83 3.32 04299 / STNAPT Parafuso zincado rosca soberba. cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira 83.5812 1.69 141.25 Sarrafo *2.5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta 0.40698 5.69 2.32 04509 / STNAPT Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em aqua 1 0.00459 7.61 0.03 02692 / STNAPT 1.275924 130 70 166.76 Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete 04718 / STNAPT 130.01 55.29 04721 / STNAPT Pedra britada n. 1 (9.5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor.sem frete m3 0.425308 Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete 0.2700 122.81 33,16 04722 / STNAPT m3 0.5184 122.20 63.35 04730 / STNAPT Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete) m3 Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) 0.0918 22.32 2.05 05067 / STNAPT ka Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) 0.0324 20.95 0.68 05075 / STNAPT 10790 / ORSE Prumo de face un .00426259 25.95 0,11 Desempoladeira de madeira 12x22 11,60 0,35 11245 / ORSE .02983824 47,69 0,52 11240 / ORSE Alicate com isolamento 0.010968 11241 / ORSE Alicate volt-amperimetro 0.010968 141,00 1,55 Chave inglesa 12" 0.005484 37.00 0.20 11242 / ORSE 11243 / ORSE Martelo sem unha .00426259 27.50 0.12 Martelo com unha .01468832 39.04 0,57 11244 / ORSE 13.52 Marreta de 1/2 kg com cabo un 0.0085252 0.12 11264 / ORSE 11247 / ORSE Serra mármore .00426259 327.80 1.40 11253 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1/2" 0.026268 25.50 0.67 11254 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 3/4" 0.016716 22.80 0,38 Tarracha para tubos PVC de 1" 0,014328 63.00 0,90 11255 / ORSE 0,57 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" 0,009552 60,00 11256 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" 0,009552 32,30 0,31 11257 / ORSE 06016 / SINAPI Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509) 1,0000 30.64 30.64 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m 127.73718 9.25 1.181.57 01569 / ORSE Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar 2,0000 11.89 23.78 02261 / ORSE Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm 43,5200 0.50 21.76 02212 / ORSE Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios 68,8662 23,06 1.588,05 02193 / ORSE 02036 / ORSE Solucao limpadora pvc 1 0,5400 66,68 36,01 01886 / ORSE Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) 1,2000 23.47 28.16 Porta cadeado médio 4,0000 8.00 32.00 01803 / ORSE

Pasta lubrificante p/ pvc je

01703 / ORSE

8,38

60.73

0.1380

ka

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO Barração para escritório de obra porte médio s=43.56m2 com materiais novos TINITO 00054 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 01651 / ORSE Óculos branco proteção pr .30663438 6.35 1 95 02306 / ORSE Tubo descida pyc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) 2.0000 27.00 54.00 01567 / ORSE Madeira massaranduba serrada (peca) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) 55.9170 32.96 1.843.02 Interruptor embutir 01 seção simples com plaça 4.0000 3.40 13.60 01117 / ORSE าาท Tabua *2.5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta 0.5346 12 68 6.78 10567 / STNAPT Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar 0.11322 42.56 4,82 00630 / ORSE m2 Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa 0,0120 427,04 5,12 00634 / ORSE m3 Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar 2.0000 26.55 53.10 00669 / ORSE Сİ Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis 12.0000 3.60 43.20 00848 / ORSE Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar 0,1920 7.36 1.41 01113 / ORSE 00982 / ORSE Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) 2,0000 12.66 25,32 Pá guadrada 36,90 1,45 10788 / ORSE un .03933419 29,90 0,22 10577 / ORSE Serrote 40cm ,00734415 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml un .70645183 13,00 9,18 Protetor auricular .76612976 4.90 8.65 10596 / ORSE 10593 / ORSE Praio simples 30cm 0.002388 19.57 0.05 Lima chata 12" 0,002388 36.18 0,09 10592 / ORSE 36.90 10586 / ORSE Torquesa .00020285 0.01 Arco de serra 10585 / ORSE .00020285 22.38 0.00 10579 / ORSE Chave de fenda chata 30 cm un .02565632 26.89 0.69 10578 / ORSE Formão grande un .01468832 15.15 0.22 un .31221415 4.50 140,91 Vale transporte 02378 / ORSE un .76612976 175,00 309,07 Cesta Básica 10492 / ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un 0,0085252 40,80 0,35 10282 / ORSE 09096 / ORSE Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc 6.0000 8.87 53.22 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m 1.1988 3.49 4.18 06995 / ORSE Marreta 1 kg com cabo .01966708 31.50 0.62 04729 / ORSE Talhadeira chata 10" ,05900131 18,58 1.10 04728 / ORSE 0,32 04722 / ORSE Colher de pedreiro ,01705042 18,80 04174 / ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar ,02131304 10,80 0,23 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm 02657 / ORSE 225,6000 0.82 184.99 Fita veda rosca 18mm 6,8200 0.22 1.50 00981 / ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) ,07849456 16.25 1,28 12894 / SINAPI

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Barração para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOT
L0908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	19,94	39,
L2001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	5,08	30,
L2892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	11,25	10,
L2893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038	60,00	18
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	100,00	19
2895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	12,50	2
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	9,90	17
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = $100 + /- 20$ mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	445,00	1.383
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao $*4,2$ a $12,5*$ mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0
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
3130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76$ mm $(0,048 \text{ kg/m})$ ou 14 bwg, $d = 2,11$ mm $(0,026 \text{ kg/m})$	kg	0,0459	25,90	1
.0420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	204,00	408
6153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	4,97	9
)9836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	15,58	219
)9856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	8,60	104
)9868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	4,50	126
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,319334	101,30	234
)2688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,54	91
)2674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	4,83	173
1265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	20,00	0
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	17,54	19
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,50	3
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana $1.1/2 \times 1.1/2$ "	un	2,0000	17,10	34
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	69,25	4
1872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	1,96	19
0295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,55	4
0230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	25,00	50
0158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	14,00	559
1607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao $5/16$ " para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	сj	83,5812	0,32	26
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,62	7
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,17	6

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Barração par	a escritório de ol	ora porte médio	s=43,56m2 com ma	teriais novos					UNID
00054/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06141 / SINAPI	Engate/rabicho	flexivel plastic	o (pvc ou abs)	branco 1/2 " x 30) cm		un	4,0000	5,11	20,44
10425 / SINAPI	Lavatorio de l	louca branca, susp	enso (sem colur	na), dimensoes*40	x 30* cm		un	2,0000	92,36	184,72
06138 / SINAPI	Anel de vedaca	ao, pvc flexivel,	100 mm, para sa	aida de bacia / va	aso sanitario		un	2,0000	9,13	18,26
43132 / SINAPI	Arame recozido	16 bwg, d = 1,65	mm (0,016 kg/m	n) ou 18 bwg, d =	1,25 mm (0,01	kg/m)	kg	0,02836	25,90	0,73
00629 / ORSE	Compensado res	sinado 10mm - Made	irit ou similar	:			m2	104,5000	29,54	3.086,93
01379 / SINAPI	Cimento portla	and composto cp ii	-32				kg	28,836392	0,82	515,65
44535 / SINAPI	Servico de bom	mbeamento de concr	eto com consumo	minimo de 40 m3			m3	3,1200	42,92	133,91
01106 / SINAPI	Cal hidratada	ch-i para argamas	sas				kg	60,4240	1,00	60,42
01030 / SINAPI	Caixa de desca	arga de plastico e	xterna, de *9*	l, puxador fio de	nylon, nao in	cluso cano, bolsa	, engate un	2,0000	45,00	90,00
00939 / SINAPI	Fio de cobre,	solido, classe 1,	isolacao em pv	rc/a, antichama by	vf-b, 450/750v,	secao nominal 2,5	5 mm2 m	180,0000	2,22	399,60
00425 / ORSE	Cadeado 40mm,	Papaiz ou similar					un	4,0000	25,40	101,60
00545 / ORSE	Cascalhinho ou	pedrisco (brita	0), com frete				m3	1,0800	200,00	216,00
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou b	oombeiro hidraulic	o (horista)				h	23,8800	8,57	433,72
00378 / SINAPI	Armador (horis	sta)					h	1,01438	8,57	18,42
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	73,44168	8,57	1.333,88
02436 / SINAPI	Eletricista (h	norista)					h	54,8400	8,57	996,03
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	196,67114	6,00	2.500,83
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	42,62608	8,57	774,19
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	,95377983	5,00	199,77
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	,76612976	12,54	22,15
10517 / ORSE	Exames admissi	lonais/demissionai	s (checkup)				cj	,15698923	300,00	47,10
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2.858,06	MATERIAL	14.887,21	CUSTO TOTAL	21.218,	91	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	5,61	ENC.(111,9300%)	3.199,01	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI(23,3800 %)	4.960,	98	26.179	,89
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA			I		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTI
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm,	Papaiz ou simila	r						un	4,000
1 00629 / ORSE	Compensado re	sinado 10mm - Mad	eirit ou simila	r					m2	104,5000
1 00848 / ORSE	Dobradiça fer	ro galvanizado 3"	x 3" sem aneis	ı					un	12,000
1 01569 / ORSE	•	serrada (barrote			n, louro)				m	126,000
4 01803 / ORSE	Porta cadeado		,	., (Je==	,,				un	4,0000
		= Mão-de-obra, S = S	'orrigo do torgoi:	ro O - Corvigo Averi	liar				un	4,000

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Barração para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos		UNID
00054/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,8900
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,1080
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	58,8600
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	58,8600
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente \emptyset 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, $d = 20 \text{ mm} (3/4") - \text{ref.}1502-B$, Pn16, Deca ou similar	un	1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un	2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un	2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = $0.12m$, dim. int. = $0.30 \times 0.30 \times 0.40m$	un	1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	24,0000

	CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador	- ch	UNID
	88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014		chi
		COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		
Ĩ	CÓDIGO 1	EQUIPAMENTO UN QTD CUSTO UNI	r cus	STO TOTAL

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Betoneira capacidade nominal de 400 l. capacidade de mistura 280 l. motor elétrico trifásico potência de 2 cv. sem carregador - ch UNID i diurno, af 10/2014 88831 / STNAPT chi COMPOSICÃO ANALÍITICA CÓDIGO ECUITPAMENTO CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Betoneira capacidade nominal 400 l. capacidade de mistura 280 l. motor eletrico trifasico 220/380 v p un 0.0000716 10535 / SINAPI 6.309,50 0,45 otencia 2 cv. semcarregador RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0.00 MATERIAL 0.00 CUSTO TOTAL PRECO TOTAL 0,45 EOUIPAMENTO ENC. (111,9300%) 0.00 SERV. TERCETRO 0.00 BDI(23,3800 %) 0.11 0.56 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR IIN OTD O 88826 / SINAPI Betoneira capacidade nominal de 400 l. capacidade de mistura 280 l. motor elétrico trifásico potência de 2 cv. sem carr 1,0000 h O 88827/SINAPI Betoneira capacidade nominal de 400 l. capacidade de mistura 280 l. motor elétrico trifásico potência de 2 cv. sem carr 1,0000 h

CÓDIGO		pacidade nominal d	de 400 l, capac	idade de mistura	280 l, motor el	létrico trifásico	potência de 2	cv, sem c	arregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af	_10/2014								chp
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT CU	JSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capa otencia 2 cv, SERVIÇOS DE TE	-	0 l, capacidade	e de mistura 280	1, motor eletr	ico trifasico 220	/380 v p un 0	,0001416	6.309,50	0,89
02705 / SINAPI	Energia eletri	ca ate 2000 kwh i	ndustrial, sem	demanda			kwh	1,2500	0,82	1,03
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,92		PREÇO TOTAL	Ŀ
EQUIPAMENTO	0,89	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI(23,3800 %)	0,45		2,3	7
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira cap	acidade nominal d	e 400 l, capaci	dade de mistura 2	280 l, motor ele	étrico trifásico p	potência de 2 d	cv, sem ca	arr h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira cap	acidade nominal d	e 400 l, capaci	dade de mistura 2	280 l, motor elé	étrico trifásico p	potência de 2 d	cv, sem ca	arr h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira cap	acidade nominal d	e 400 l, capaci	dade de mistura 2	280 l, motor elé	étrico trifásico p	potência de 2 d	cv, sem ca	arr h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira cap	acidade nominal d	e 400 l, capaci	dade de mistura 2	280 l, motor elé	étrico trifásico p	potência de 2 d	cv, sem ca	arr h	1,0000

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

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

CÓDIGO		pacidade nominal d	le 400 l, capac	idade de mistura	280 l, motor el	étrico trifásico	potência de 2 d	cv, sem ca	arregador - :	ju UNID	
88827/SINAPI	ros. af_10/20	014								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capa otencia 2 cv,	cidade nominal 40 semcarregador	0 l, capacidade	e de mistura 280	1, motor eletr	ico trifasico 220	/380 v p un 0,	0000076	6.309,50	0,05	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05		PREÇO TO	ΓAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,01		0	, 06	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira cap	acidade nominal 4	00 l, capacidad	e de mistura 280) l, motor elet	rico trifasico 220	0/380 v potencia	a 2 cv, s	em un	0,0000076	

CÓDIGO		pacidade nominal o	de 400 l, capac	idade de mistura	280 l, motor el	étrico trifásico	potência de 2 d	cv, sem c	arregador -	ma UNID
88828/SINAPI	nutenção. af	_10/2014								h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capa otencia 2 cv,	acidade nominal 40 semcarregador	0 l, capacidade	e de mistura 280	1, motor eletr	ico trifasico 220	/380 v p un	0,00007	6.309,50	0,44
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,44	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,10		0	,54
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

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

CÓDIGO		pacidade nominal d		idade de mistura	280 l, motor el	étrico trifásico	potência de 2 o	cv, sem c	arregador - r	na UNID
88829/SINAPI	teriais na og	peração. af_10/201	.4							h
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda kwh 1,2500 0,82										1,03
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,03		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI(23,3800 %)	0,24		1	, 27
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletr	ica ate 2000 kwh :	industrial, sem	demanda					kwh	1,2500

CÓDIGO	Cabo de cobr	e flexível isolado	o, seção 2,5mm	², 450/ 750v / 70	°c - fornecimer	nto						UNID
04036 / ORSE	04036 / ORSE											М
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO										CUSTO	TOTAL	
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, ao nominal 2,5		4 ou 5, isolad	cao em pvc/a, ant	ichama bwf-b, 1	condutor, 450/75	0 v, sec	m	1,0000	1,99		1,99
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,99	CUSTO TOTAL		1,99		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,47		2	,46	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN		QTD
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre	, flexivel, class	e 4 ou 5, isola	icao em pvc/a, ant	ichama bwf-b,	1 condutor, 450/7	50 v, sec	ao nom	inal 2,5	mm m		1,0000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento				UNID
04037/ORSE					Un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				·
CÓDIGO 1	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Caixa de pass	sagem em alumínio	4x2" - Fornec	imento						UNID
04037 / ORSE										Un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO										CUSTO TOTAL
00481 / ORSE									9,60	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,60	CUSTO TOTAL	9,60		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	2,24		11	,84
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 00481 / ORSE	Caixa de pass	agem 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 ANALÍITICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02
	MATERIAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	181,51	1,09
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	130,70	3,11
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,40698	5,69	2,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	199,50	0,09
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	42,56	4,82
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,82	16,64
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,00	3,73
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	20,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	130,01	1,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,50	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65 \text{ mm} (0,016 \text{ kg/m}) \text{ ou } 18 \text{ bwg, } d = 1,25 \text{ mm} (0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,0154	25,90	0,40
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76 \text{ mm} (0,048 \text{ kg/m}) \text{ ou } 14 \text{ bwg, } d = 2,11 \text{ mm} (0,026 \text{ kg/m})$	kg	0,0459	25,90	1,19

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Caixa de pass	sagem em alvenaria	a de tijolos ma	ciços esp. = 0,12	m, dim. int. =	= 0,30 x 0,30 x 0),40m			UNID
02815/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	,01809216	4,90	0,09
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	1,32248	8,57	24,02
06111 / SINAPI	Servente de ob	pras					h	2,19518	6,00	27,91
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	formas (horista)					h	0,44208	8,57	8,03
00378 / SINAPI										1,10
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un ,01809216 12,54										
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	,40928484	5,00	2,05
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	,00160817	300,00	0,48
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	28,81	MATERIAL	86,58	CUSTO TOTAL	150,4	13	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	32,25	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,3800 %)	35,2	L7	185	,60
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana p	ara fundações, em	compensado res	sinado 12mm, 03 us	sos				m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simp	les fabricado na	obra, fck=15 mp	oa, lançado e ader	nsado				m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø	4,2 a 9,5mm, inc	lusive corte, d	lobragem, montagem	n e colocacao de	e ferragens nas fo	ormas, para s	uperestrutu	ıra kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tij	olo cerâmico maci	ço (5x9x19), es	sp = 0,09m (singel	a), com argamas	ssa traço t5 - 1::	2:8 (cimento	/ cal / are	eia m2	0,6400
O 02497 / ORSE	02497 / ORSE Escavação manual de vala ou cava em material de lª categoria, profundidade até 1,50m									0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em p	arede com argamas	sa traço t1 - 1	:3 (cimento / are	eia) - Revisado	08/2015			m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especi	al de parede 2cm	com argamassa t	raço t3 - 1:3 cim	mento / areia /	vedacit			m2	0,4800

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.9	35 k	g, distânci	a entre eixo	s UNID				
91387/SINAPI	4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014				chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4.80 m , potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000471	643.783,77	30,32				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) MATERIAL	un	0,0000736	41.829,54	3,08				

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

1,0000

CÓDIGO Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos UNID 4.80 m. potência 230 cv inclusive cacamba metálica - chi diurno, af 06/2014 91387 / STNAPT chi COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN ОТО CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 37373 / STNAPT Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) h 1,0000 0.07 0.07 Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) 1.0000 0.82 0.82 43488 / STNAPT Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) 1,0000 0.01 0.01 43464 / STNAPT Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) 1,0000 0.78 0,78 37371 / STNAPT Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares) 4.66 4,66 h 1,0000 37370 / STNAPT 37372 / STNAPT Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) h 1,0000 1.14 1.14 MÃO-DE-OBRA (111,93%) 20020 / STNAPT Motorista de caminhao-basculante h 1.00534 8.43 17.96 RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA MATERIAL 8,48 7,48 CUSTO TOTAL 58.84 PRECO TOTAL 33,40 ENC. (111,9300%) 9,48 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,3800 %) 13,76 72,60 EOUIPAMENTO COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR OTD O 88281 / SINAPI Motorista de basculante com encargos complementares 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 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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.9	35 k	g, distânci	a entre eixo	s UNID
91386/SINAPI	4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014				chp
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos $4,80$ m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001113	643.783,77	71,65
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001585	41.829,54	6,63
	MATERIAL				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
* E = Equipamento,	M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar				'

O 91382/SINAPI Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO		culante 10 m3, tru				g, carga útil máx	ima 15.935 kg,	distância	entre eixos	UNID
91386/SINAPI	4,80 m, potêr	ncia 230 cv inclus	sive caçamba me	tálica – chp diur	no. at_06/2014					chp
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUS									STO TOTAL	
04221 / SINAPI	Oleo diesel co	mbustivel comum					1	23,7000	6,34	150,26
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
20020 / SINAPI	Motorista de c	aminhao-basculant	е				h	1,00534	8,43	17,96
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,48	MATERIAL	157,74	CUSTO TOTAL	253,98		PREÇO TOTAI	ı
EQUIPAMENTO	78,28	ENC.(111,9300%)	9,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	59,38		313,36	;
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de	basculante com en	cargos compleme	ntares					h	1,0000
O 91380 / SINAPI	Caminhão basc	ulante 10 m3, tru	cado cabine sim	ples, peso bruto	total 23.000 kg	g, carga útil máxi	ima 15.935 kg,	distância	e h	1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basc	ulante 10 m3, tru	cado cabine sim	ples, peso bruto	total 23.000 kg	g, carga útil máxi	ima 15.935 kg,	distância	e h	1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basc	ulante 10 m3, tru	cado cabine sim	ples, peso bruto	total 23.000 kg	g, carga útil máxi	ima 15.935 kg,	distância	e h	1,0000
O 91383 / SINAPI	Caminhão basc	ulante 10 m3, tru	cado cabine sim	ples, peso bruto	total 23.000 kg	g, carga útil máxi	ima 15.935 kg,	distância	e h	1,0000
O 91384 / SINAPI	Caminhão basc	ulante 10 m3, tru	cado cabine sim	ples, peso bruto	total 23.000 kg	g, carga útil máxi	ima 15.935 kg,	distância	e h	1,0000

CÓDIGO		culante 10 m3, tru					ima 15.935 kg,	distânci	a entre eixo	UNID
91380/SINAPI	4,80 m, potê	ncia 230 cv inclus	sive caçamba me	tálica – deprecia	ção. at_06/2014	<u> </u>				h
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO EQUIPAMENTO UN QTD CUSTO UNIT CU										CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	37734 / SINAPI Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) un 0,0000603 41.829,54									2,52
37758 / SINAPI Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, un 0,0000342 643.783,77 2 potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)									22,02	
RESUMO DA CO	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,54		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	24,54	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,74		30	, 28
				COMPOSIÇÃO S	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								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 0,0									0,0000342	

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

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

CÓDIGO				mples, peso bruto			ima 15.935 kg	, distânci	a entre eixo	s UNID
91382/SINAPI	4,80 m, potên	ncia 230 cv inclus	sive caçamba me	tálica - impostos	e seguros. af_	_06/2014				h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	37734 / SINAPI Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) un 0,0000059 41.829,54									0,25
37758 / SINAPI Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, un 0,0000057 643.783,77 potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)									3,67	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,92	:	PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	3,92	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,92	:	4	,84
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
E 37734 / SINAPI Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) un									0,0000059	
E 37758 / SINAPI Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv un 0,									0,0000057	

CÓDIGO		culante 10 m3, tru				g, carga útil máx	ima 15.93	5 kg, d	listância	a entre eixo	UNID
91381/SINAPI	4,80 m, potêr	ncia 230 cv inclus	sive caçamba me	tálica - juros. a:	£_06/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
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, un 0,0000072 643.783,77 potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)										4,64	
37734 / SINAPI	Cacamba metali	ca basculante com	capacidade de	10 m3 (incluimont	agem, nao incl	ui caminhao)		un 0,0	000074	41.829,54	0,31
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		4,95		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	4,95	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		1,16		6	,11
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	E 37734 / SINAPI Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) un 0,									0,0000074	
E 37758 / SINAPI Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv un 0,00									0,0000072		

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO						g, carga útil máx	ima 15.935 kg,	distância	a entre eixos	UNID
91383/SINAPI	4,80 m, potê:	ncia 230 cv inclu	sive caçamba me	tálica - manutenç	ão. af_06/2014					h
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO EQUIPAMENTO UN QTD CUSTO UNIT CUS										USTO TOTAL
37758 / SINAPI Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, un 0,0000642 643.783,77 4 potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)										41,33
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,88		PREÇO TOTA	L
EQUIPAMENTO	44,88	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	10,49		55,3	7
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metal	ica basculante co	m capacidade de	e 10 m3 (incluimon	ntagem, nao inc	lui 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 0,0									0,0000642	

CÓDIGO		culante 10 m3, tru					ima 15.935 kg,	distânci	a entre eixo	s UNID		
91384/SINAPI	4,80 m, potêr	ncia 230 cv inclus	sive caçamba me	tálica – materiai:	s na operação.	af_06/2014				h		
	·			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA							
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO												
04221 / SINAPI Oleo diesel combustivel comum 1 23,7000 6,34 15												
RESUMO DA CO	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	150,26	CUSTO TOTAL	150,26		PREÇO TO	TAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	35,13		185	, 39		
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel c	ombustivel comum							1	23,7000		

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQU	IPE UNID	
04986 / ORSE								212,	77 m3	
	COM	POSIÇÃO A	NALÍITICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTA	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74		190,22		44,45	0,00)
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA	ப்
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com c	apuz (amar	ela ou azu	1)		un	,00000188	16,25	0,00)
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho ac	olchoado				par	,00000752	60,00	0,00	ر
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00001692	13,00	0,00)

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Carga mecânio	ca de material de	1ª categoria						PROD. EQUI	PE UNID
04986/ORSE									212,	77 m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)			par ,	00002162	11,25	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un ,	00000188	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	no de aco capacida	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un ,	00000188	199,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un ,	00000564	12,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un 0	,0000423	4,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com	n mangas curta					un 0	,0000141	181,51	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr ,	00000752	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	e					un ,	00088454	4,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un ,	00000282	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg o	com cabo					un ,	00000094	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Partic	cipação do emprega	dor)				un ,	00095692	14,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un 0	,0000423	175,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,0094	6,00	0,12
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj ,	00000376	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un ,	00095692	5,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em gr	rupo				un 0	,0000423	12,54	0,00
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,14		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,03		0	,17
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR				UN	QTI	D PROI) IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadei	ra sobre pneus Ca	terpillar - 924	l G			h	1,000	0 1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente				h	0,009	4	
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras					h	2,000	0	

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015				UNID
03310 / ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda · R\$

CNPI · 13 112 222/0001-48 CÓDIGO Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 UNID 03310 / ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 0,000176 01651 / ORSE Óculos branco proteção pr 6 35 0.00 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo 0.000012 31.50 0.00 Talhadeira chata 10" 04728 / ORSE 0.000036 18.58 0.00 Colher de pedreiro 0.00004 18.80 0.00 04722 / ORSE Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar 10.80 0.00 0,00005 04174 / ORSE Requa de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) 40.80 0,00 10282 / ORSE 0,00002 Fardamento com mangas curta 0,00033 181,51 0,06 00941 / ORSE 0.022396 14.00 0.31 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) Capa para chuya em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 0.000044 16.25 0.00 12894 / STNAPT Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) 0.000132 12.50 0.00 12895 / STNAPT 10788 / ORSE Pá guadrada 0,000024 36.90 0,00 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) 0,000506 11,25 12892 / STNAPT 0,01 Escala métrica de bambú 10,22 0,00 11246 / ORSE 0,00007 199,50 02711 / STNAPT Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara 0,000024 0,00 Cimento portland composto cp ii-32 2.2610 0.82 1.85 01379 / SINAPI 00370 / SINAPI Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) 0,0054 100.00 0.54 Martelo de borracha com cabo 0,00004 20.00 0,00 11265 / ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo 13.52 0.00002 0.00 11264 / ORSE าาท 327.80 11247 / ORSE Serra mármore 0.00001 0.00 10492 / ORSE Cesta Básica าาท 0.00099 175.00 0.17 11245 / ORSE Desempoladeira de madeira 12x22 0,00007 11.60 0,00 Martelo sem unha 27.50 0,00 0,00001 11243 / ORSE าาท Prumo de face 25.95 0,00 10790 / ORSE 0,00001 Nível de bolha de madeira 18,92 0,00002 0,00 10789 / ORSE าาท 12893 / SINAPI Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado 0.000176 60.00 0.01 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml 0,000396 13.00 0.01 10596 / ORSE Protetor auricular 0,00099 4.90 0,00 0,017832 4,50 0,08 02378 / ORSE Vale transporte MÃO-DE-OBRA (111,93%) Pedreiro (horista) h 0.1000 8.57 1.82 04750 / SINAPI Servente de obras 0,1200 6.00 1,53 06111 / SINAPI SERVIÇOS DE TERCEIROS

Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)

10761 / ORSE

0,11

5,00

0,022396

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Chapisco em	parede com argama	ssa traço t1 -	1:3 (cimento / ar	eia) - Revisado	08/2015				UNID
03310 / ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN.	ALÍITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj 0	,000088	300,00	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	rupo				un	0,00099	12,54	0,01
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	3,04	CUSTO TOTAL	6,54		PREÇO TOT	AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,3800 %)	1,53		8,	07
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cim	ento e areia traç	o t-1 (1:3) - 1	saco cimento 50k	g / 3 padiolas	areia dim. 0.35 x	c 0.45 x 0.23 m	- Confec	çã m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Pedr	eiro						h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hor	ista)							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,1000

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

2,0000

Moeda: R\$

CÓDIGO	Compactação r	manual com placa v	ribratória sem	controle do grau (de compactação				PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE									4,00	m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CO	JSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)				par	0,00115	11,25	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,0509	14,00	0,71
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,0004	60,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuv	ra em pvc com forr	o de poliester,	com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0001	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de se	guranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno,	sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	pras					h	0,5000	6,00	6,36
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,0509	5,00	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,00225	12,54	0,03
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,00	MATERIAL	1,52	CUSTO TOTAL	9,70		PREÇO TOTA	L
EQUIPAMENTO	1,48	ENC.(111,9300%)	3,36	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,3800 %)	2,27		11,9	7
		'		COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR				UN	QTI	D PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanq	ue 6000 l (m. ben	z - ATEGO 1418/	42 - 136,0 hp ou	equivalente)		h	0,2000	0 0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de co	mpactador placa 4	15 kg (dynapac	e - cm 20 diesel	- 6,0 hp)		h	0,020	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente				h	0,500	0	

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de conc	reto inte	ertravado co	om com placa	vibratória	400kg - 7 a	10hp não	PROD. EQU	IPE UNID
11450 / ORSE	reversivel							4,	00 m2
	COM	POSIÇÃO A	NALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 2 diesel - 6,0 hp)	0 h	0,0000	2,73	0,0000	13,92	0,0000	2,81	0,00
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000375	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,012725	14,00	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000125	31,50	0,00
	Pá quadrada								

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

P 06111 / SINAPI Servente de obras

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO		pactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não Praível									
11450 / ORSE	reversível								4,00	m2	
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT C	USTO TOTAL	
10788 / ORSE							un (0,000025	36,90	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)			par 0	,0002875	11,25	0,00	
02378 / ORSE	Vale transport	e					un 0	,0117625	4,50	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0001	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com	n mangas curta					un 0	,0001875	181,51	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacida	nde 50 a 60 l, p	oneu com camara			un (0,000025	199,50	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica						un 0	,0005625	175,00	0,10	
12895 / SINAPI	Capacete de se	guranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno,	, sem jugular (classe b)	un (0,000075	12,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml	-				un (0,000225	13,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forr	o de poliester	, com capuz (amare	ela ou azul)		un (0,000025	16,25	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un 0	,0005625	4,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira	de aco e colar:	inho acolchoado			par	0,0001	60,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,1250	6,00	1,59	
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em gr	rupo				un 0	,0005625	12,54	0,01	
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un (0,012725	5,00	0,06	
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,00005	300,00	0,02	
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,75	MATERIAL	0,38	CUSTO TOTAL	2,06		PREÇO TOTA	L	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,84	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(23,3800 %)	0,48		2,5	4	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR				UN	QTI	D PROD	IMPR	
E 02461 / ORSE	Aluguel de co	mpactador placa 4	15 kg (dynapad	c - cm 20 diesel	- 6,0 hp)		h	0,500	0,00	0,00	
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente				h	0,125	0		
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras					h	0,500	0		

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas plana	s em c	ompensado	resinado 12m	m	UNID
06456/ORSE	(05 usos)					m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00		0,52

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas	em	compensado	resinado 12m	m UNID
06456/ORSE	(05 usos)				m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				'
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional MATERIAL	un	0,001009	246,00	0,25
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,0
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,0
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,0
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,0
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,0
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	22,38	0,0
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,8
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	13,00	0,9
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,1
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,0
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,0
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	9,25	113,5
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,1
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,35	0,1
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2.76 \text{ mm} (0.048 \text{ kg/m})$ ou 14 bwg, $d = 2.11 \text{ mm} (0.026 \text{ kg/m})$	kg	1,5000	25,90	38,8
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	11,2
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a $12,5^*$ mm, co brimento $20~\text{mm}$	un	32,0000	0,22	7,0
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = $100 +/- 20$ mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	445,00	445,0
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	12,50	0,2
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	175,00	30,3
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	181,51	10,5
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	42,56	99,5
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,9
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	10,17	813,
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,0
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,2
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	31,50	0,0
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,0
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,0

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO		ado fck=21,0MPa, u	sinado, bombea	do, adensado e lano	gado, para Uso	Geral, com formas	planas em c	ompensado	resinado 12mm	n UNID
06456/ORSE	(05 usos)									m3
				COMPOSIÇÃO ANAI	LÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
44535 / SINAPI	Servico de bom	mbeamento de concr	eto com consumo	minimo de 40 m3			m3	1,0000	42,92	42,9
11244 / ORSE	Martelo com un	nha					un	0,002018	39,04	0,0
02692 / SINAPI	Desmoldante pr	rotetor para forma	s de madeira, d	le base oleosaemuls	ionada em agu	a	1	0,2000	7,61	1,5
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, p	neu com camara			un	0,004304	199,50	0,8
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x	10* cm em pinus,	mista ou equiv	valente da regiao -	bruta		m	10,8900	5,69	61,9
43132 / SINAPI	Arame recozido	0.16 bwg, d = 1,65	mm (0,016 kg/m	n) ou 18 bwg, d = 1	,25 mm (0,01	kg/m)	kg	1,6000	25,90	41,4
11265 / ORSE	Martelo de bor	rracha com cabo					un	0,000144	20,00	0,0
12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com forr	o de poliester,	com capuz (amarel	a ou azul)		un	0,00771	16,25	0,1
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,029831	60,00	1,7
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)				par	0,088665	11,25	1,0
06193 / SINAPI	Tabua nao ap	parelhada *2,5 x	20* cm, em maca	aranduba, angelim o	u equivalente	da regiao - bruta	m	1,2200	19,50	23,7
05069 / SINAPI	Prego de aco p	oolido com cabeca	17 x 27 (2 1/2	x 11)			kg	1,0000	21,35	21,3
05068 / SINAPI	Prego de aco p	oolido com cabeca	17 x 21 (2 x 11	.)			kg	0,2500	20,95	5,2
11264 / ORSE	Marreta de 1/2	kg com cabo					un	0,000072	13,52	0,0
11245 / ORSE	Desempoladeira	a de madeira 12x22					un	0,000252	11,60	0,0
11246 / ORSE	Escala métrica	a de bambú					Un	0,000252	10,22	0,0
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,000036	327,80	0,0
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horis	sta)					h	6,5800	8,57	119,5
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	21,5200	6,00	273,6
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	10,0900	8,57	183,2
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	0,3600	8,57	6,5
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mantei	ga)		un	3,92439	5,00	19,6
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,173475	12,54	2,1
10517 / ORSE	Exames admissi	lonais/demissionai	s (checkup)				cj	0,01542	300,00	4,6
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	275,07	MATERIAL	1.843,56	CUSTO TOTAL	2.453,7	1	PREÇO TO	ſAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,9300%)	307,88	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI(23,3800 %)	573,6	8	3.027	, 39
				COMPOSIÇÃO SI	NTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	Q
00116 / ORSE	Forma Plana p	ara estruturas, en	n compensado re	sinado de 12mm, 05	usos, inclus	ive escoramento - R	evisada 07	2015	m2	10,00
00127 / ORSE	_	oles usinado fck=2	_						m3	1,00

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento				UNID
00124/ORSE					m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	181,51	1,63
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	130,01	27,17
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,25	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,50	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,82	209,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,25	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	60,00	0,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0012	199,50	0,24
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 432,35 CUSTO TOTAL	512,7	75	PREÇO TO	TAL

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Concreto simp	ples fabricado na	obra, fck=13,5	mpa (k	o1/b2), sem	lançamento e a	adensamento			UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	40,29	SERV.	TERCEIRO	4,11	BDI(23,3800 %)	119,88	632,63	
				C	OMPOSIÇÃO S	INTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa	- posto jazida/fo	rnecedor (retir	ado na	jazida,sem	transporte)			m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portla	and composto cp i	i-32						kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada	n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreir	a/forn	ecedor, sem	frete			m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	M 04721/SINAPI Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete m3							0,2090		
O 10549 / ORSE	h h							6,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de ol	bras							h	6,0000

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Concreto sim	ples fabricado na	obra, fck=13,5	mpa, lançado e a	densado					UNID
00095/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumí	ínio c/ 2,00m (par	a pedreiro)				un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg o	com cabo					un	0,000762	31,50	0,02
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,03834	4,90	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)				par	0,019596	11,25	0,22
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno,	, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,50	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com forr	o de poliester,	com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,001704	16,25	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2	2 kg com cabo					un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de bor	rracha com cabo					un	0,000144	20,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa -	- posto jazida/for	necedor (retira	ado na jazida,sem	transporte)		m3	0,9430	101,30	95,53
01379 / SINAPI	Cimento portla	and composto cp ii	-32				kg	255,0000	0,82	209,10
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,001524	199,50	0,30
04718 / SINAPI	Pedra britada	n. 2 (19 a 38 mm)	posto pedreira	a/fornecedor, sem	frete		m3	0,6270	130,70	81,95
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,00678	60,00	0,41
11246 / ORSE	Escala métrica	a de bambú					Un	0,000252	10,22	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda	a chata 30 cm					un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,000036	22,38	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,000036	327,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,03834	175,00	6,71
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,000036	36,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,000072	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	0,3600	8,57	6,54
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	7,6200	6,00	96,89
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	0,3600	8,57	6,54
00378 / SINAPI	Armador (horis	sta)					h	0,1800	8,57	3,27
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,03834	12,54	0,48
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,867336	5,00	4,34
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionai	s (checkup)				cj	0,003408	300,00	1,02
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	439,99	CUSTO TOTAL	559,1	_0	PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,3800 %)	130,7	72	689	,82

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref: Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

CÓDTGO Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado UNTD 00095/ORSE m3 COMPOSICÃO ANALÍITICA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN OTD O 00124 / ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento m3 1,0000 O 07692 / ORSE Lancamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em pecas da superestrutura 1,0000 m3

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

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Concreto simp	ples fabricado na	obra, fck=15 m	pa, lançado e adei	nsado					UNID
00126/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO ANA	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba front	al com suspensa	o de polietileno,	sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,50	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com forr	o de poliester,	com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,001704	16,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,00678	60,00	0,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)				par	0,019596	11,25	0,22
04721 / SINAPI	Pedra britada	n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreir	ra/fornecedor,sem	frete		m3	0,2090	130,01	27,17
04718 / SINAPI	Pedra britada	n. 2 (19 a 38 mm)	posto pedreira	/fornecedor, sem	frete		m3	0,6270	130,70	81,95
10579 / ORSE	Chave de fenda	a chata 30 cm					un	0,000072	26,89	0,00
10282 / ORSE	22/ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							0,000072	40,80	0,00
10577 / ORSE	7 / ORSE Serrote 40cm						un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,03834	175,00	6,71
02378 / ORSE	Vale transport	ce					un	0,775902	4,50	3,49
10578 / ORSE	/ORSE Formão grande							0,000072	15,15	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira	a de aço lisa, cab	o madeira, ref:	143, Atlas ou sim	nilar		un	0,00018	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	com cabo					un	0,000762	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,002286	18,58	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedr	reiro					un	0,000144	18,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	0,3600	8,57	6,54
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	0,3600	8,57	6,54
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	7,6200	6,00	96,89
00378 / SINAPI	Armador (horis	sta)					h	0,1800	8,57	3,27
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,867336	5,00	4,34
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,03834	12,54	0,48
10517 / ORSE	Exames admissi	lonais/demissionai	s (checkup)				cj	0,003408	300,00	1,02
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	468,11	CUSTO TOTAL	587,2	2	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,3800 %)	137,2	9	724	,51
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTI
O 00125 / ORSE	Concreto simp	oles fck= 15 MPA (b1/b2), fabrica	do na obra, sem l	ançamento e ad	ensamento			m3	1,0000
O 07692 / ORSE	_					abamento em peças	da superestri	ıtura	m3	1,0000

CNPI · 13 112 222/0001-48

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda · R\$

CÓDIGO Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lancado e adensado TINITO 07691 / ORSE m3 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO ECUITPAMENTO TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 11249 / ORSE Serra circular eletrica portatil 0.000036 518.00 0.02 11248 / ORSE Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional 0.000036 246.00 0.01 MATERIAL Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) 0,005112 12.50 0,06 12895 / STNAPT 12894 / SINAPI Capa para chuya em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 0.001704 16.25 0.03 11264 / ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo 0.000072 13.52 0.00 12893 / STNAPT Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado 0.00678 60.00 0,41 11244 / ORSE Martelo com unha 0,000072 39.04 0.00 Óculos branco proteção 0,00678 6.35 0,04 01651 / ORSE 0,01278 181,51 2,32 00941 / ORSE Fardamento com mangas curta 14.00 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) 0.867336 12.14 Desempoladeira de madeira 12x22 0,000252 11.60 0.00 11245 / ORSE 11246 / ORSE Escala métrica de bambú 0,000252 10.22 0.00 Serra mármore 0,000036 327.80 0.01 11247 / ORSE 0,775902 4,50 3,49 02378 / ORSE Vale transporte Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par 0.019596 11.25 0.22 12892 / SINAPI 04721 / SINAPI Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete 0.2100 130.01 27.30 Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete 0.6200 130.70 81.03 04718 / SINAPI Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara 0.001524 199.50 0,30 02711 / SINAPI Martelo sem unha 27.50 0.000036 0,00 11243 / ORSE Cimento portland composto cp ii-32 0.82 258.30 01379 / SINAPI 315,0000 00367 / SINAPI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) 0.9000 101.30 91.17 Martelo de borracha com cabo 0.000144 20.00 0.00 11265 / ORSE Chave de fenda chata 30 cm 0.000072 26.89 0.00 10579 / ORSE Nível de bolha de madeira 0.000072 18.92 0,00 10789 / ORSE 36.90 0,06 10788 / ORSE Pá quadrada 0,001524 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml 0,015336 13,00 0,20 Protetor auricular 0.03834 4.90 0.19 10596 / ORSE Torquesa 0,000036 36.90 0.00 10586 / ORSE 0,000036 22.38 0.00 10585 / ORSE Arco de serra Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar 10.80 0.00 04174 / ORSE 0,00018 10578 / ORSE Formão grande 0,000072 15,15 0,00

Serrote 40cm

10577 / ORSE

0,00

29,90

0,000036

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

CÓDIGO

O 03429 / ORSE

O 07692 / ORSE

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

OTD

1,0000

1,0000

CÓDIGO Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lancado e adensado UNID 07691 / ORSE m3 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 0,03834 175.00 10492 / ORSE Cesta Básica บาท 6.71 10282 / ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) 0.000072 40.80 0.00 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo 0.000762 31.50 0.02 Talhadeira chata 10" 0.002286 18.58 0.04 04728 / ORSE Colher de pedreiro 0,000144 18.80 0,00 04722 / ORSE 0,000036 25,95 10790 / ORSE Prumo de face 0,00 MÃO-DE-OBRA (111,93%) 01213 / STNAPT Carpinteiro de formas (horista) h 0,3600 8.57 6,54 Pedreiro (horista) h 0,3600 8,57 6,54 04750 / STNAPT Servente de obras h 7,6200 6,00 96,89 06111 / STNAPT Armador (horista) 0.1800 8.57 3.27 00378 / STNAPT SERVICOS DE TERCEIROS Exames admissionais/demissionais (checkup) 0,003408 300,00 1,02 10517 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo 12.54 10362 / ORSE 0,03834 0,48 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,867336 5,00 4.34 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 53.44 MATERIAL 484.04 CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL 603.15 0.03 ENC.(111,9300%) SERV. TERCEIRO 141.02 744.17 EOUIPAMENTO 59.80 5.84 BDI(23.3800 %)

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

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Lancamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em pecas da superestrutura

Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento

DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

UN

m3

m3

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

					_					
CÓDIGO	Concreto sim	ples fck= 15 MPA (b1/b2), fabric	ado na obra, sem	lançamento e ad	lensamento				UNID
00125/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira o	de aco e colari	inho acolchoado			par	0,0048	60,00	0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,0138	11,25	0,16
04718 / SINAPI	INAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete INAPI Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara INAPI Cimento portland composto cp ii-32 RSE Talhadeira chata 10" RSE Protetor solar fps 30 com 120ml INAPI Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b INAPI Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) RSE Pá quadrada RSE Vale transporte RSE Protetor auricular RSE Cesta Básica RSE Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,93%) INAPI Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS RSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) RSE Exames admissionais/demissionais (checkup) RSE Seguro de vida e acidente em grupo						m3	0,6270	130,70	81,95
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacidad	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,0012	199,50	0,24
01379 / SINAPI	Cimento portla	and composto cp ii-	-32				kg	293,0000	0,82	240,26
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,0018	18,58	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0108	13,00	0,14
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba fronta	al com suspensa	ao de polietileno,	, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,50	0,05
00367 / SINAPI	Areia grossa -	posto jazida/forr	necedor (retira	ado na jazida,sem	transporte)		m3	0,9130	101,30	92,49
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0012	36,90	0,04
02378 / ORSE							un	0,5646	4,50	2,54
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,0270	4,90	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0270	175,00	4,73
04729 / ORSE	Marreta 1 kg o	com cabo					un	0,0006	31,50	0,02
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	6,0000	6,00	76,29
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	Éé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,6108	5,00	3,05
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	(checkup)				cj	0,0024	300,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gra	ıpo				un	0,0270	12,54	0,34
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	460,47	CUSTO TOTAL	540,87	,	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,3800 %)	126,46	5	667	7,33
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa	- posto jazida/for	necedor (retir	ado na jazida,sem	transporte)				m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portl	and composto cp ii	-32						kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada	n. 2 (19 a 38 mm)	posto pedreir	a/fornecedor, sem	n frete				m3	0,6270
	Dedra britada	n. 1 (9.5 a 19 mm	ı) posto pedrei	ra/fornecedor,sem	n frete				m3	0,2090
M 04721 / SINAPI	. I Cara Diricada	(- /								
M 04721 / SINAPI O 10549 / ORSE		elementares - Serve	-						h	6,0000

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Concreto sim	ples fck= 21 MPA (b1/	b2), fabric	ado na obra, sem la	ançamento e ac	densamento				UNID		
03429 / ORSE										m3		
				COMPOSIÇÃO ANAL	LÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA		
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,0090	181,51	1,6		
02378 / ORSE	Vale transport	ce					un	0,5646	4,50	2,5		
00367 / SINAPI	Areia grossa -	- posto jazida/fornece	edor (retira	ado na jazida,sem t	ransporte)		m3	0,9000	101,30	91,1		
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0108	13,00	0,1		
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,0270	4,90	0,1		
01379 / SINAPI	Cimento portla	and composto cp ii-32					kg	315,0000	0,82	258,3		
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0270	175,00	4,7		
12892 / SINAPI	2/SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								11,25	0,1		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	com cabo					un	0,0006	31,50	0,0		
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,0018	18,58	0,0		
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0012	36,90	0,0		
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0048	6,35	0,0		
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacidade !	50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,0012	199,50	0,2		
00158 / ORSE	Almoço (Partic	cipação do empregador)				un	0,6108	14,00	8,5		
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira de a	aco e colari	inho acolchoado			par	0,0048	60,00	0,2		
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba frontal (com suspensa	ao de polietileno,	sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,50	0,0		
04718 / SINAPI	Pedra britada	n. 2 (19 a 38 mm) pos	sto pedreira	a/fornecedor, sem f	rete		m3	0,6200	130,70	81,0		
12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com forro de	e poliester,	, com capuz (amarela	a ou azul)		un	0,0012	16,25	0,0		
04721 / SINAPI	Pedra britada MÃO-DE-OBRA (1	n. 1 (9,5 a 19 mm) po 111,93%)	osto pedreim	ca/fornecedor,sem f	rete		m3	0,2100	130,01	27,3		
06111 / SINAPI	Servente de ob						h	6,0000	6,00	76,2		
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café com	n leite e do	ois pães com manteig	ga)		un	0,6108	5,00	3,0		
10517 / ORSE	Exames admissi	lonais/demissionais (checkup)				cj	0,0024	300,00	0,7		
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em grupo					un	0,0270	12,54	0,3		
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	476,40	CUSTO TOTAL	556,80	556,80 PREÇO TOTA				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,3800 %)	130,18	3	686	5,98		
				COMPOSIÇÃO SI	NTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUXILI	AR						UN	Ç		
00367 / SINAPI	Areia grossa	- posto jazida/forned	edor (retir	ado na jazida,sem t	transporte)				m3	0,90		
1 01379 / SINAPI	Cimento portl	and composto cp ii-32	2						kg	315,00		
π 04718 / CTNIADT	Dedra britada	n. 2 (19 a 38 mm) po	ata podrajr	o /formogodor gom t	F				m3	0,62		

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

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

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Concreto sim	ples usinado fck=1	.5mpa, bombeado	, lançado e adens	ado em superest	rura				UNID
00096/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,000324	36,90	0,01				
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,000036	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda	a chata 30 cm					un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,000036	22,38	0,00
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,000036	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,01134	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,004536	13,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)			par	0,005796	11,25	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02
12894 / SINAPI								0,000504	16,25	0,01
12893 / SINAPI	INAPI Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00198	60,00	0,12
44535 / SINAPI	PI Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3						m3	1,0000	42,92	42,92
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ok	oras					h	1,6200	6,00	20,60
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	0,3600	8,57	6,54
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	0,3600	8,57	6,54
00378 / SINAPI	Armador (horis	sta)					h	0,1800	8,57	3,27
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionai	s (checkup)				cj	0,001008	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	477,62	CUSTO TOTAL	516,3	2	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	120,7	2	637	,04
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
 M 00634 / ORSE								m3	1,0000	
M 44535 / SINAPI Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3								m3	1,0000	
O 00128 / ORSE Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam								am m3	1,0000	
UUIZO / UKSE	пануашенью фе	concreto usinado	, Dollineado, elli	hedas atmanas ng	pubereprining	, inclusive coloca	ayao, auensam	EIILO E ACADA	an III3	1,000

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00127/ORSE					m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				<u> </u>
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 MATERIAL	un	0,000036	246,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,38	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,9
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,0
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,0
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,0
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,0
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,0
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,0
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = $100 + /- 20$ mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	445,00	445,0
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,0
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,0
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,1
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,25	0,0
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	199,50	0,0
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,0
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,0
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,0
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,0
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,0
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,0
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,0
44535 / SINAPI E = Equipamento,	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	m3	1,0000	42,92	42,9

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura									UNID
00127 / ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT C	USTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								181,51	0,69
01651 / ORSE	L / ORSE Óculos branco proteção							0,00198	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transport	e					un	0,211302	4,50	0,95
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	formas (horista)					h	0,3600	8,57	6,54
00378 / SINAPI	Armador (horis	ta)					h	0,1800	8,57	3,27
06111 / SINAPI	Servente de ob	pras					h	1,6200	6,00	20,60
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	0,3600	8,57	6,54
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,001008	300,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,256536	5,00	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,01134	12,54	0,14
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	495,58	CUSTO TOTAL	534,28		PREÇO TOTA	ıL.
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	124,91		659,1	.9
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
									1,0000	
M 44535 / SINAPI	4 44535 / SINAPI Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 m3								1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de	concreto usinado	, bombeado, em	peças armadas da	superestrutura	, inclusive coloca	ação, adensame:	nto e acab	am m3	1,0000

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Concreto sim	ples usinado fck=2	1mpa, bombeado	, lançado e adens	ado na infraest	trutura				UNID
11484/ORSE										m3
	'			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com	m mangas curta					un	0,00237	181,51	0,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,003634	11,25	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,000036	25,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,000244	199,50	0,05
11265 / ORSE	Martelo de bor	rracha com cabo					un	0,000144	20,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2	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	a de bambú					Un	0,000252	10,22	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bom	mbeamento de concr	eto com consumo	minimo de 40 m3			m3	1,0000	42,92	42,92
04722 / ORSE	Colher de pedr	reiro					un	0,000144	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00711	175,00	1,24
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,00711	4,90	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumí	ínio c/ 2,00m (par	a pedreiro)				un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg o	com cabo					un	0,000122	31,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000244	36,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,000366	18,58	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha	a de madeira					un	0,000072	18,92	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira	a de aço lisa, cab	o madeira, ref:	143, Atlas ou sir	milar		un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	ce					un	0,138346	4,50	0,62
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,001264	6,35	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem ur	nha					un	0,000036	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira	a de madeira 12x22					un	0,000252	11,60	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar	r fps 30 com 120ml					un	0,002844	13,00	0,04
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	1,2200	6,00	15,51
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	0,3600	8,57	6,54
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionai	s (checkup)				cj	0,000632	300,00	0,19
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,00711	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,160844	5,00	0,80
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,41	MATERIAL	492,76	CUSTO TOTAL	515,8	9	PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	11,64	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	120,6	2	636	,51

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref: Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CÓDIGO Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura UNID 11484 / ORSE m3 COMPOSICÃO ANALÍITICA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR OTD UN M 34492 / SINAPI Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea m3 1,0000 M 44535 / SINAPI Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 1,0000 m3 O 11477 / ORSE Lancamento 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 ANALÍITICA				
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 MATERIAL	un	0,000036	246,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	181,51	0,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Concreto simp	ples usinado fck=2	5mpa, bombeado	, lançado e adensa	ado em superest	rutura				UNID
00098/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO ANA	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
10585 / ORSE	Arco de serra								22,38	0,0
10282 / ORSE	Regua de alumí	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							40,80	0,0
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,01134	175,00	1,9
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,000036	29,90	0,0
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,000036	327,80	0,0
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,000072	15,15	0,0
10579 / ORSE	Chave de fenda	chata 30 cm					un	0,000072	26,89	0,0
11246 / ORSE	Escala métrica	de bambú					Un	0,000252	10,22	0,0
34493 / SINAPI		do bombeavel, cla beamento (nbr 895		cia c25, com brit	a 0 e 1, slump	= 100 +/- 20 mm, ex	clui m3	1,0000	457,54	457,5
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,00198	60,00	0,1
12894 / SINAPI	Capa para chuv	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							16,25	0,0
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							1,0000	42,92	42,9
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							0,001512	12,50	0,0
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,005796	11,25	0,0
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,000324	199,50	0,0	
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	0,3600	8,57	6,5
00378 / SINAPI	Armador (horis	sta)					h	0,1800	8,57	3,2
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	0,3600	8,57	6,5
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	1,6200	6,00	20,6
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em gr	upo				un	0,01134	12,54	0,1
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,001008	300,00	0,3
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	is pães com mante	eiga)		un	0,256536	5,00	1,2
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	508,12	CUSTO TOTAL	546,8	2	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	127,8	5	674	,67
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	Q
M 34493 / SINAPI	Concreto usin	ado bombeavel, cl	asse de resiste	ncia c25, com bri	ta 0 e 1, slum	p = 100 + / - 20 mm, e	xclui serv	ico de boml	bea m3	1,00
M 44535 / SINAPI	Servico de bo	mbeamento de conc	reto com consum	o minimo de 40 m3					m3	1,00
O 00128 / ORSE	Lançamento de	concreto usinado	, bombeado, em	pecas armadas da	superestrutura	, inclusive colocaçã	o, adensam	ento e acal	bam m3	1,00

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura UNID

00098/ORSE m3

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria				UNID						
03557/ORSE					m						
CÓDIGO MATERIAL											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,0						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,0						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,0						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,0						
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00004	212,06	0,0						
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00004	36,25	0,0						
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00004	106,36	0,0						
11276 / ORSE	mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (un	0,00004	65,86	0,0						
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00004	59,85	0,0						
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00006	18,18	0,0						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,0						
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00002	98,92	0,0						
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00002	28,17	0,0						
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00006	27,62	0,0						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,0						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,0						
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00004	85,52	0,0						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001536	18,58	0,0						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1233816	14,00	1,7						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001818	181,51	0,3						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009696	6,35	0,0						
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP \emptyset = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	1,0000	73,27	73,2						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0939592	4,50	0,4						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,0						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,0						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	18,92	0,0						

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Ahril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Corrimão em tubo de aco galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria TINITO 03557 / ORSE COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo un 0.0000512 31.50 0.00 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) 0.00006 40.80 0.00 10282 / ORSE Cesta Básica 0.005454 175.00 0.95 10492 / ORSE Arco de serra 0.00004 22.38 0.00 10585 / ORSE 0.00004 36.90 0.00 Torquesa 10586 / ORSE 10596 / ORSE Protetor auricular 0.005454 4.90 0,03 Protetor solar fps 30 com 120ml un 0.0021816 13.00 0,03 10599 / ORSE un 0.0001024 36.90 0.00 10788 / ORSE Pá guadrada Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite 0.00006 386.23 0.02 11286 / ORSE Cimento portland composto cp ii-32 1.3566 0.82 1.11 01379 / STNAPT 10997 / STNAPT Eletrodo revestido aws - e7018, diametro iqual a 4,00 mm 0,4000 40.00 16,00 Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado par 0,0009696 60,00 12893 / STNAPT 0,06 Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 16,25 0,00 12894 / STNAPT un 0,0002424 12895 / STNAPT Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un 0,0007272 12,50 0,01 Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite 0.00004 60.50 0.00 11280 / ORSE 02711 / SINAPI Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara 0.0001024 199.50 0.02 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par 0,0027876 11.25 0,03 12892 / SINAPI 100.00 Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) 0.00324 0.32 00370 / SINAPI 11285 / ORSE Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED 0.00002 900.00 0.02 11284 / ORSE Cavalete de ferro nº 1 บบ 0.00004 116.96 0.00 11283 / ORSE Selador horizontal para fita de aço 1" 0.00002 466.44 0.01 Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker 362,00 0.01 11282 / ORSE 0,00004 Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm 279,89 0.00016 0,04 11281 / ORSE บบ MÃO-DE-OBRA (111,93%) Pedreiro (horista) 0.3000 8.57 5.45 04750 / SINAPI h Soldador (horista) 0,2000 8.57 3,63 06160 / SINAPI h 06111 / SINAPI Servente de obras h 0,5120 6,00 6,51 Serralheiro (horista) 0.2000 8.57 3.63 06110 / SINAPI SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo 0,005454 0.07 10362 / ORSE 12,54 Exames admissionais/demissionais (checkup) ci 0,0004848 300.00 0.15 10517 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,1233816 5,00 0,62 10761 / ORSE

9.06 MATERIAL

MÃO DE OBRA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

94,44 CUSTO TOTAL

PREÇO TOTAL

114,50

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Corrimão em	tubo de aço galva	nizado 2", com	chumbadores para	fixação em alve	enaria				UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	10,16	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,3800 %)	26,77		141,27	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	JXILIAR						UN	QTD
M 02313 / ORSE	Tubo de aço g	galvanizado leve o	c/ costura c/ ro	sca BSP $\emptyset = 60,30$	mm (2"), e =	2,65 mm, 1 = 6000 m	mm NBR 5580		m	1,0000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo reve	estido aws - e7018	, diametro igua	al a 4,00 mm					kg	0,4000
O 01903 / ORSE	Argamassa cim	rgamassa 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 - Confecç							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	olementares - Serv	rente						h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Comp	olementares - Pedr	reiro						h	0,3000
O 10594 / ORSE	Encargos Comp	olementares - Serr	alheiro ou Oper	ador de Equipamen	ito Leve				h	0,2000
O 10603 / ORSE	Encargos Comp	olementares - Sold	lador						h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hor	rista)							h	0,3000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (erralheiro (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de o	Servente de obras							h	0,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador (hor	ldador (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Curso de capa	acitação para ajud	lante especiali	zado (encargos co	mplementares) -	horista				UNID
95313/SINAPI										h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (111,93%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO									
00242 / SINAPI	2/SINAPI Ajudante especializado (horista) h 0,01211 6,00									
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,04		C	,19
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00242 / SINAPI	PI Ajudante especializado (horista) h 0,								0,01211	

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Curso de capa	acitação para aux	iliar de eletri	cista (encargos c	omplementares)	- horista				UNID
95316/SINAPI										h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (111,93%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO										
00247 / SINAPI Ajudante de eletricista (horista) h 0,03916 6,10										0,51
RESUMO DA CO	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,51		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,12		0	63
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de e	letricista (horis	ta)						h	0,03916

CÓDIGO	Curso de capa	acitação para elet	ricista (encar	gos complementare	s) - horista					UNID
95332/SINAPI										h
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (111,93%) UN QTD CUSTO UNIT CUS									
02436 / SINAPI	SINAPI Eletricista (horista) h 0,03916 8,57									0,71
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,17		0	,88
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03916

CÓDIGO	Curso de capa	acitação para moto	orista de bascu	lante (encargos c	omplementares)	- horista				UNID	
95346/SINAPI										h	
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (111,93%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO										
20020 / SINAPI Motorista de caminhao-basculante h 0,00534 8,43										0,10	
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,02		0	,12	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
P 20020 / SINAPI	Motorista de	caminhao-basculan	te						h	0,00534	

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

Moeda: R\$

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

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

CÓDIGO	Curso de capa	acitação para oper	ador de betone	ira estacionária/	misturador (enc	argos complementa	res) - horista			UNID
95389/SINAPI										h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (111,93%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO										
37666 / SINAPI	7666 / SINAPI Operador de betoneira estacionaria / misturador h 0,00872 7,08									0,13
RESUMO DA CO	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,03		0	,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN								QTD	
P 37666/SINAPI Operador de betoneira estacionaria / misturador h 0								0,00872		

CÓDIGO	Curso de capa	acitação para pedr	eiro (encargos	complementares)	- horista					UNID
95371/SINAPI										h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	I Pedreiro (horista) h 0,02225 8,57									
RESUMO DA CO	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,09		C	,49
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
P 04750 / SINAPI Pedreiro (horista)									0,02225	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servent	ce (encargos complementares) -	horista				UNID		
95378/SINAPI	78/SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO N	MÃO-DE-OBRA (111,93%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06111 / SINAPI S	Servente de obras			h	0,02225	6,00	0,28		
RESUMO DA CO	MPOSIÇÃO MÃO DE OBRA	0,13 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	0,28		PREÇO TO	AL		

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pa CNPJ: 13.112.222/0001-48	catuba-SE		
---	-----------	--	--

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

CÓDIGO	Demolição de	concreto com mart	elete e compre	ssor								PROD. EQU	IPE	UNID
09182/ORSE												0,	40	m3
				COMPOS	SIÇÃO AN.	ALÍITICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO	TINU C	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUST) TOTAL
02490 / ORSE	SE Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e h 0,0000 6,12 quivalente)							18,29		17,93		0,00		
02463 / ORSE	Compressor 250 u equivalente)	ompressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o h 0,0000 12,59 133,17 equivalente)										20,35		0,00
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL			0,00	CUSTO '	TOTAL	0,00	0	PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TE	RCEIRO		0,00	BDI(23	,3800 %)	0,00)	C	,00	
				COMP	OSIÇÃO S	SINTÉTICA								
* CÓDIGO	* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN Ç									QT	D PRO	D	IMPR	
E 02463 / ORSE	2463 / ORSE Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)									h	1,000	0 1,0	0	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0	pcm / 1150 ipm (atlas copco -te	x 11 ou e	quivalen	ite)				h	3,000	0 1,0	0	0,00

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Eletricista	com encargos compi	lementares						UNID
88264/SINAPI									h
				COMPOSIÇÃO ANA	ALÍITICA				
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,91	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	27,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,9300%) 9,96 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,3800%) 6,43 33,95								
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA				
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN								QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletad	o caixa - encar	gos complementare	s)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte -	horista (coletado	caixa - encarg	os complementares)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - hori	sta (coletado cai	xa - encargos c	omplementares)				h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - hori	sta (coletado cai	xa - encargos c	omplementares)				h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas -	familia eletrici	sta - horista (encargos compleme	ntares - coleta	ado caixa)		h	1,0000
M 43484/SINAPI Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) h								1,0000	
O 95332 / SINAPI	Curso de capa	citação para elet	ricista (encarg	os complementares) - horista			h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Emassamento d	de superfície, com	aplicação de	02 demãos de mass	a acrílica, lix	amento e retoques	s - Rev 01			UNID
08624/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha	para parede ou ma	deira, numero 1	120, cor vermelha			un	0,5000	0,83	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forr	o de poliester	, com capuz (amar	ela ou azul)		un	0,00012	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira	de aco e colar:	inho acolchoado			par	0,00048	60,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)			par	0,00138	11,25	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada							0,00005	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacida	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,00005	199,50	0,01
11252 / ORSE	Escada de alum	inio de abrir com	7 degraus				un	0,000035	269,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda	. 2"					un	0,001575	26,90	0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de car	neiro 20cm					un	0,000805	17,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horist	a)					h	0,3500	8,57	6,36
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	0,2500	6,00	3,18
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	7,12	CUSTO TOTAL	17,0	7	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,04	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	3,9	9	21	,06
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUZ	KILIAR						UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílic	a							1	0,7200
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha	para parede ou ma	adeira, numero	120, cor vermelha	a.				un	0,5000
O 10549 / ORSE	10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente h								h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Pinto	or						h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horis	ta)							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de ol	bras							h	0,2500

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA	

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Encargos Com	plementares - Armado	or							UNID
10555/ORSE										h
	'			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com forro	de poliester,	com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0002	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira de	aco e colari	nho acolchoado			par	0,0008	60,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0023	11,25	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0018	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,0045	4,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002	36,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0002	22,38	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba frontal	com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
02378 / ORSE	Vale transport	e					un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com	n mangas curta					un	0,0015	181,51	0,27
00158 / ORSE	Almoço (Partic	cipação do empregado	r)				un	0,1018	14,00	1,43
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	(checkup)				cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em grup	0				un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café c	om leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	3,62		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,85		4	.,47
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUXI	LIAR						UN	QTI
M 00158 / ORSE	Almoço (Parti	cipação do empregad	or)						un	0,1018
1 00941 / ORSE	Fardamento co	m mangas curta							un	0,001
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transpor	te							un	0,0654
1 10585 / ORSE	Arco de serra								un	0,000
1 10586 / ORSE	Torquesa								un	0,000
1 10596 / ORSE	Protetor auri	cular							un	0,004
1 10599 / ORSE	Protetor sola	r fps 30 com 120ml							un	0,001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm	1)					par	0,0023

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador		UNID
10555/ORSE			h
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca 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 - Calceteiro				UNID
10579 / ORSE					h
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	199,50	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 3,11 CUSTO TOTAL	3,80)	PREÇO TOT	AL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,69 BDI(23,3800%)	0,89)	4,	69

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID							
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	QTD							
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0,1018							
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta un	0,0015							
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção pr	0,0008							
M 02378 / ORSE	Vale transporte un	0,0941							
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10" un	0,0003							
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	0,0001							
M 10492 / ORSE	Cesta Básica un	0,0045							
M 10596 / ORSE	Protetor auricular un	0,0045							
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0,0018							
M 10788 / ORSE	Pá quadrada un	0,0002							
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 1, pneu com camara un	0,0002							
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,0023							
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca 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 seguranca 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							
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0,0045							

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Encargos Com	plementares - Carp	inteiro							UNID
10551/ORSE										h
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)				par	0,0023	11,25	0,03
11244 / ORSE	Martelo com ur	nha					un	0,0002	39,04	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar	r fps 30 com 120ml					un	0,0018	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,0045	4,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com forro	de poliester,	com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0002	16,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda	a chata 30 cm					un	0,0002	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,0002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001	29,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0045	175,00	0,79			
02378 / ORSE	Vale transport	te					un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0007	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com	m mangas curta					un	0,0015	181,51	0,27
00158 / ORSE	Almoço (Partio	cipação do empregad	lor)				un	0,1018	14,00	1,43
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba fronta	l com suspensa	ao de polietileno,	sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gru	po				un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionais	(checkup)				cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,68		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,86		4	,54
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e F	Parafusadeira eletr	ica Bosch ou S	imilar profission	al				un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circula	ar eletrica portati	1						un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de	e couro, cano curto	(punho *7* cm	1)					par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segur	ranca com biqueira	de aco e colar	inho acolchoado					par	0,0007
M 12894 / SINAPI									un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de s	seguranca aba front	al com suspens	ao de polietileno	, sem jugular	(classe b)			un	0,0006
M 10492 / ORSE	- Cesta Básica		_						un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com u	ınha							un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Parti	cipação do emprega	dor)						un	0,1018
, 01.01	, 5 (10101									0,1010

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Encargos Comp	plementares - Elet	ricista							UNID
10552/ORSE										h
	'			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	s (checkup)				cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE		e acidente em gru					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA C		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	3,65		PREÇO TO	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,85		4	,50
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Parti	cipação do emprega	ador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento co	m mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco	proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transpor	te							un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda	a chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auri	cular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor sola	r fps 30 com 120m]	L						un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com i	solamento							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	o (punho *7* cm	1)					par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira	de aco e colar	inho acolchoado					par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chu	va em pvc com form	o de poliester	, com capuz (amar	ela ou azul)				un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de s	eguranca aba front	al com suspens	ao de polietileno	, sem jugular ((classe b)			un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica								un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admiss	ionais/demissionai	s (checkup)						сj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - ca	fé da manhã (café	é com leite e d	ois pães com mant	eiga)				un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vid	a e acidente em gr	rupo						un	0,0045

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Encargos Comp	plementares - Enca	nador							UNID
10554/ORSE										h
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001	36,18	0,00
10593 / ORSE	Praio simples	30cm					un	0,0001	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0018	13,00	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para	tubos PVC de 1/2"					un	0,0011	25,50	0,03
02378 / ORSE	Vale transport	e transporte						0,0654	4,50	0,29
11254 / ORSE	Tarracha para	racha para tubos PVC de 3/4"							22,80	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para	acha para tubos PVC de 1"							63,00	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para	racha para tubos PVC de 1 1/2"							60,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para	acha para tubos PVC de 1 1/4"							32,30	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de se	pacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuv	apa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira o	le aco e colar:	inho acolchoado			par	0,0008	60,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)			par	0,0023	11,25	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do empregad	lor)				un	0,1018	14,00	1,43
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com	n mangas curta					un	0,0015	181,51	0,27
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em grı	ıpo				un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	(checkup)				сj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,04	CUSTO TOTAL	3,73		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,87		4	,60
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTI
M 00158 / ORSE	Almoço (Parti	cipação do emprega	dor)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento co	m mangas curta							un	0,001
M 01651 / ORSE	Óculos branco	Óculos branco proteção pr							0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transpor	vale transporte un							0,0654	
10592 / ORSE	Lima chata 12	п							un	0,000
M 10593 / ORSE	Praio simples	30cm							un	0,000
E = Equipamento	, M = Material, P	= Mão-de-obra, S = S	erviço de tercei:	ro, O = Serviço Auxi	lliar					

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Encargos Com	plementares - Jard	ineiro							UNID
10581/ORSE										h
				COMPOSIÇÃO AN	JALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Partio	cipação do emprega	dor)				un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento con	m mangas curta					un	0,0015	181,51	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco	-					pr	0,0008	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transport						un	0,0941	4,50	0,42
	SERVIÇOS DE TE									
10761 / ORSE								0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE								0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE RESUMO DA		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	cj	0,0004	300,00 PREÇO TO	0,12
	0,00		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	3,80		•	,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	<u> </u>	<u> </u>	BD1(23,3800 %)	0,89		4	, 69
CÓDIGO	DEGGDIGÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	7.T.T.N.D.	COMPOSIÇÃO :	SINTETICA				UN	OFF
	,									QTI
00158 / ORSE		cipação do emprega	ador)						un	0,1018
00941 / ORSE		om mangas curta							un	0,0015
I 01651 / ORSE	Óculos branco	proteção							pr	0,0008
02378 / ORSE	Vale transpor	rte							un	0,0941
1 04728 / ORSE	Talhadeira ch	nata 10"							un	0,0003
04729 / ORSE	Marreta 1 kg	com cabo							un	0,0001
1 10492 / ORSE	Cesta Básica								un	0,0045
1 10596 / ORSE	Protetor auri	cular							un	0,0045
I 10599 / ORSE	Protetor sola	ar fps 30 com 120m	L						un	0,0018
10788 / ORSE	Pá quadrada								un	0,0002
02711 / SINAPI	Carrinho de m	nao de aco capacida	ade 50 a 60 l,	pneu com camara					un	0,0002
12892 / SINAPI	I Luva raspa de	couro, cano curto	o (punho *7* cm	n)					par	0,0023
12893 / SINAPI	_	ranca com biqueira	·-						par	0,0008
12894 / SINAPI	_	iva em pvc com fori			rela ou agul)				un	0,0002
		-	-			(alaga h)				
1 12895 / SINAPI	_	seguranca aba front	-	_		(Classe D)			un	0,0006
10761 / ORSE	761/ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un							0,1018		

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550/ORSE					h
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,0
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,0
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,0
.0492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,7
2378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,2
)1651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,0
0941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,2
0158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,4
2895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,0
1243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,
1265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,
1264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,
1247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,
1246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,
1245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,
2892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,
0790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,
0789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	18,92	0,
2893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,
0599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,
0596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,
2894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0002	16,25	0,
0517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,
0761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,
= Equipamento,	Seguro de vida e acidente em grupo M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	un	0,0045	12,54	0,

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Encargos Com	plementares - Pedr	eiro						UNI
10550/ORSE									h
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA				
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS					UN	QTD CUSTO U	NIT CUSTO TO
10362 / ORSE	~ .				1				
RESUMO DA CO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,01	CUSTO TOTAL	3,70	PREÇ	O TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,87		4,57
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	/TT.TAD	COMPOSIÇÃO S	SINTETICA			UN	
M 00158 / ORSE	•	cipação do emprega						un	
M 00941 / ORSE		om mangas curta	1401 /					un	
M 01651 / ORSE	Óculos branco							pr	
4 02378 / ORSE	Vale transpor	-						un	
4 04174 / ORSE	_	ra de aço lisa, cab	oo madeira, ref	:143, Atlas ou si	milar			un	
4 04722 / ORSE	Colher de ped	•		.,				un	
1 10282 / ORSE	-	nínio c/ 2,00m (par	ra pedreiro)					un	
4 10789 / ORSE	Nível de bolh	_	_					un	0,0
M 10790 / ORSE	Prumo de face	2						un	0,0
M 11243 / ORSE	Martelo sem u	ınha						un	0,0
M 11245 / ORSE	Desempoladeir	ra de madeira 12x22	2					un	0,0
M 11246 / ORSE	Escala métric	ca de bambú						Un	0,0
4 11247 / ORSE	Serra mármore	9						un	0,0
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/	/2 kg com cabo						un	0,0
4 11265 / ORSE	Martelo de bo	orracha com cabo						un	0,0
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de	e couro, cano curto	o (punho *7* cm	1)				par	0,0
M 12893 / SINAPI	Bota de segur	ranca com biqueira	de aco e colar	inho acolchoado				par	0,0
M 12894 / SINAPI	Capa para chu	ıva em pvc com form	co de poliester	, com capuz (amar	ela ou azul)			un	0,0
1 12895 / SINAPI	Capacete de s	seguranca aba front	al com suspens	ao de polietileno	, sem jugular	(classe b)		un	0,0
1 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0
1 10596 / ORSE	Protetor auri	icular						un	0,0
M 10599 / ORSE	Protetor sola	ar fps 30 com 120m]	L					un	0,0
S 10761 / ORSE	Refeição - ca	afé da manhã (café	é com leite e d	ois pães com mant	eiga)			un	0,1
S 10517 / ORSE	Exames admiss	sionais/demissionai	is (checkup)					сj	0,0

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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 Comp	olementares - Pint	cor							UNID
10553/ORSE										h
	·			COMPOSIÇÃO ANA	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transport	е					un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0008	6,35	0,01
04725 / ORSE	Espátula	pátula						0,0004	18,50	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							10,80	0,01
11252 / ORSE	Escada de alum	inio de abrir com	7 degraus				un	0,0001	269,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,0015	181,51	0,27
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0045	11,98	0,05
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0018	13,00	0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de car	neiro 20cm					un	0,0023	17,50	0,04
11251 / ORSE	RSE Pincel de seda 2"						un	0,0045	26,90	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)				par	0,0023	11,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,0008	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forr	o de poliester,	com capuz (amare	la ou azul)		un	0,0002	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de se	guranca aba front	al com suspensa	o de polietileno,	sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,1018	14,00	1,43
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	iga)		un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,18	CUSTO TOTAL	3,87		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,90		4	,77
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTI
M 00158 / ORSE	Almoço (Parti	cipação do empreg	ador)						un	0,1018

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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 seguranca 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Encargos Comp	plementares - Serr	alheiro ou Ope	rador de Equipame	nto Leve					UNID
10594/ORSE										h
	'			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE										
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002	36,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Partic	cipação do emprega	dor)				un	0,1018	14,00	1,43
02378 / ORSE	Vale transport	ce					un	0,0654	4,50	0,29
00941 / ORSE	Fardamento com	_					un	0,0015	181,51	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco	-					pr	0,0008	6,35	0,01
12895 / SINAPI	-	eguranca aba front	al com suspensa	o de polietileno,	, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
10492 / ORSE Cesta Básica un 0,0045 175,00								0,79		
	SERVIÇOS DE TE									
10761 / ORSE	•	fé da manhã (café		ois pães com mante	eiga)		un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE									0,06	
10517 / ORSE		lonais/demissionai				l	cj	0,0004	0,12	
RESUMO DA		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	3,62		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,85		4	1,47
	~			COMPOSIÇÃO S	SINTETICA					
* CÓDIGO	-	INSUMO/SERVIÇO AU							UN	QT
M 00158 / ORSE	Almoço (Parti	cipação do emprega	ador)						un	0,101
1 00941 / ORSE	Fardamento co	m mangas curta							un	0,001
M 01651 / ORSE	Óculos branco	proteção							pr	0,0008
1 02378 / ORSE	Vale transpor	te							un	0,065
1 10585 / ORSE	Arco de serra	L							un	0,000
1 10586 / ORSE	Torquesa								un	0,000
1 10596 / ORSE	Protetor auri	cular							un	0,004
1 10599 / ORSE	Protetor sola	r fps 30 com 120m	1						un	0,001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curte	o (punho *7* cm	1)					par	0,002
1 12893 / SINAPI	Bota de segur	anca com biqueira	de aco e colar	inho acolchoado					par	0,000
1 12894 / SINAPI	Capa para chu	va em pvc com for:	ro de poliester	, com capuz (amar	rela ou azul)				un	0,000
1 12895 / SINAPI	Capacete de s	eguranca aba fron	tal com suspens	ao de polietilenc	, sem jugular	(classe b)			un	0,000
1 10492 / ORSE	Cesta Básica								un	0,004
3 10517 / ORSE	Examoa admida	ionais/demissiona	is (checkup)						сj	0,000

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

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

CÓDIGO	Encargos Com	plementares - Servent	е							UNID
10549 / ORSE										h
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
04729 / ORSE	Marreta 1 kg o	com cabo					un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,0003	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transport	ce					un	0,0941	4,50	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,0015	181,51	0,27
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	36,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuv		un	0,0002	16,25	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira de		par	0,0008	60,00	0,05			
12892 / SINAPI	I Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							0,0023	11,25	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							199,50	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba frontal	com suspensa	ao de polietileno,	, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0018	13,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Partic	cipação do empregador)				un	0,1018	14,00	1,43
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,0045	4,90	0,02
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café co	m leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissi	lonais/demissionais (checkup)				cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	3,80		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,89		4	, 69
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUXIL	AR						UN	QTI
00158 / ORSE	Almoço (Parti	cipação do empregado:	<u>(</u>)						un	0,1018
00941 / ORSE	Fardamento co	0941 / ORSE Fardamento com mangas curta un								0,0015

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549 / ORSE			h
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de 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 seguranca 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 seguranca 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
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

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

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Encargos Comp	plementares - Sold	ador							UNID
10603/ORSE										h
				COMPOSIÇÃO AN	JALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11286 / ORSE	Macariço de so	olda Ref. CG201 cóo	digo 010414410	carbografite			un	0,0003	386,23	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,0023	11,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira o	de aco e colar:	inho acolchoado			par	0,0008	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forro	de poliester	, com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0002	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de se	guranca aba fronta	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpa	dor (cripador)					un	0,0001	98,92	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0018	13,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do empregad	dor)				un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com		un	0,0015	181,51	0,27				
01651 / ORSE								0,0008	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transport	e					un	0,0654	4,50	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	-							175,00	0,79
10596 / ORSE	Protetor auric								4,90	0,02
11276 / ORSE	- /							0,0002	65,86	0,01
11270 / ORSE	Martelo de sol	da do tipo picare:	ca, cabo de mad	deira, 300x0,4x0,	5mm		un	0,0003	27,62	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com	n punho de proteção	22 x225mm re	E.207206BR Belzer			un	0,0001	28,17	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de al	umínio para solda	gem de peças, d	com duas morsas,	35 x 35 x 4,5cm	, marca Black Jac	k un	0,0002	212,06	0,04
11274 / ORSE	Grampo de de a	perto rápido 16" I	Ref. 60987 Belt	cools			un	0,0003	18,18	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pre	essão 11"					un	0,0002	59,85	0,01
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	s (checkup)				cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em grı	ıpo				un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,64	CUSTO TOTAL	4,33		PREÇO TO	ral .
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	1,01		5	, 34
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTI
M 11270 / ORSE	Martelo de so	lda do tipo picare	eta, cabo de ma	deira, 300x0,4x0,	,5mm				un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira co	m punho de proteçã	ío 22 x225mm re	ef.207206BR Belzer	r				un	0,0001
						0 0001				
M 11272 / ORSE	ATTCALE CITIIIP	ador (cripador)							un	0,0001

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

Ref: Abril/2023-1

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

Praca Nossa Sra, de Lourdes S/N. Centro Pacatuba-SF

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto, para tubulação, diâm 1/2" a 1" TINITO 02483 / ORSE m COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL un 0.0109392 02378 / ORSE Vale transporte 4.50 0.05 Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado par 0.0001296 60.00 0.01 12893 / STNAPT 11265 / ORSE Martelo de borracha com cabo 0.00006 20.00 0.00 Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) 0.00324 100.00 0.32 00370 / STNAPT 1.3566 0.82 1.11 Cimento portland composto cp ii-32 01379 / STNAPT ka un 0.0000024 199.50 0,00 02711 / STNAPT Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par 0,0003726 11.25 0,00 12892 / STNAPT Marreta de 1/2 kg com cabo 13.52 0.00 11264 / ORSE 0.00003 Capa para chuya em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) un 0.0000324 16.25 0.00 12894 / STNAPT Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un 0.0000972 12.50 0,00 12895 / STNAPT 04174 / ORSE Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar 0.000075 10.80 0,00 Almoco (Participação do empregador) un 0,0164916 14,00 00158 / ORSE 0,23 0,04 00941 / ORSE Fardamento com mangas curta 0,000243 181,51 6,35 01651 / ORSE Óculos branco proteção pr 0,0001296 0,00 Colher de pedreiro 0.00006 18.80 0.00 04722 / ORSE 10788 / ORSE Pá guadrada 0.0000024 36.90 0.00 0,0000012 31.50 0,00 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo 40.80 10282 / ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) 0.00003 0.00 10492 / ORSE Cesta Básica 0.000729 175.00 0.13 10596 / ORSE Protetor auricular 0.000729 4.90 0.00 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml 0.0002916 13.00 0,00 Serra mármore 0,000015 327,80 0,00 11247 / ORSE Nível de bolha de madeira 18,92 0,00003 0,00 10789 / ORSE Prumo de face 25,95 10790 / ORSE 0,000015 0,00 11243 / ORSE Martelo sem unha 0.000015 27.50 0.00 11245 / ORSE Desempoladeira de madeira 12x22 0,000105 11.60 0.00 11246 / ORSE Escala métrica de bambú 0,000105 10.22 0,00 Talhadeira chata 10" un 0,0000036 18,58 04728 / ORSE 0,00 MÃO-DE-OBRA (111,93%) Servente de obras h 0.0120 6.00 0.15 06111 / SINAPI Pedreiro (horista) 0,1500 8.57 2,72 04750 / SINAPI SERVIÇOS DE TERCEIROS

Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)

10761 / ORSE

0,08

5,00

un 0,0164916

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Enchimento de	e rasgos em alvena	aria e concreto	para tubulação	diâm 1/2" a	1 1 "				UNID
02483 / ORSE										m
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	CRCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em gr	upo				un 0	,000729	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissi	kames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,0000648 300,00						0,02		
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	1,89	CUSTO TOTAL	4,87		TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,51	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,3800 %)	1,14		6	,01
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cim	ento e areia traç	o t-1 (1:3) - 1	saco cimento 50k	g / 3 padiolas	areia dim. 0.35	\times 0.45 \times 0.23 m	- Confed	cçã m3	0,0030
O 10550 / ORSE	h 10550 / ORSE Encargos Complementares - Pedreiro						0,1500			
P 04750 / SINAPI	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 ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,3
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,50	0,0
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,0
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,0
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,0
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	199,50	0,1
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,25	0,0
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	60,00	0,1
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,25	0,0
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,0
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,2
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,0
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,0
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	181,51	0,8
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,2
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	38,1
, -	M = Material P = Mão-de-obra. S = Servico de terceiro. O = Servico Auxiliar		-,	-,	_

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Escavação mar	nual de vala ou ca	ava em material	de 1ª categoria,	profundidade a	ıté 1,50m				UNID
02497 / ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	rupo				un	0,0135	12,54	0,17
10761 / ORSE	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 O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	9,31	CUSTO TOTAL	49,52		PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	11,58		61	,10
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente h							3,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	3,0000

CÓDIGO Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento					UNID				
03379/ORSE					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000145	518,00	0,08				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000145	246,00	0,04				
	MATERIAL								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00435	181,51	0,79				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522	14,00	4,13				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1700	9,25	1,57				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00029	36,90	0,01				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76 \text{ mm} (0,048 \text{ kg/m}) \text{ ou } 14 \text{ bwg, } d = 2,11 \text{ mm} (0,026 \text{ kg/m})$	kg	0,1500	25,90	3,89				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,4300	5,69	2,45				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000145	31,50	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00029	39,04	0,01				
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =10 mm	m2	0,1570	46,18	7,25				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1	0,0150	7,61	0,11				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00029	199,50	0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002175	6,35	0,01				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,32	6,70				

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

M 01346 / SINAPI Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = m2 0,1570 M 02692 / SINAPI Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua 1 0,0150 M 04509 / SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta m 0,4300 M 05067 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) kg 0,3000 M 06189 / SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta m 0,4700 M 43130 / SINAPI Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) kg 0,1500	CÓDIGO	Forma curva p	para estruturas, e	m compensado p	lastificado de 10	mm, 07 usos, ir	clusive escoramer	nto			UNID
CÓDIGO MATERIAL CATURDINA CATURDI	03379/ORSE										m2
Mart					COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
1889 1811 1812 1812 1812 1813	CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 SINAP	06189 / SINAPI	Tabua nao apar	relhada *2,5 x 30*	cm, em macarar	nduba, angelimou e	equivalente da	regiao - bruta	m	0,4700	28,46	13,38
12894 / SINAPI Capa para chuy con fort con suspensor con capux (amarela ou azul) con 0,00058 16,25 0,01 12895 / SINAPI Caparete de seguranca aba fronta con suspensor con 0,00048	12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,00667	11,25	0,08
1285 SINAPI Capacete de acutar ca aba frontal com suspens de polietileno, sem jugular (classe b) un 0,00144 12,50 0,00 04728 70,858 70,00 14,5	12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira o	de aco e colari	inho acolchoado			par	0,002175	60,00	0,13
0.728 / ORSE Talkaderia claim 1.00 1.	12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com forro	de poliester	, com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,00058	16,25	0,01
1	12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba fronta	al com suspensa	ao de polietileno,	, sem jugular (classe b)	un	0,00174	12,50	0,02
10599 ORSE Protect or auriculus September Se	04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,000435	18,58	0,01
10596 / ORSE Cesta Básica Cesta	02378 / ORSE	Vale transport	e					un	0,231275	4,50	1,04
10492 / ORSE	10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,00522	13,00	0,07
10579 ORSE Chave de fenda chata 30 cm	10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,01305	4,90	0,06
10578 ORSE Serrote 40cm	10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,01305	175,00	2,28
10577 / ORSE Servote 40cm	10579 / ORSE	Chave de fenda	a chata 30 cm					un	0,00029	26,89	0,01
MÃO DE COBRA (111,93%) 06111 / SINAPI Servente de obras (horista)	10578 / ORSE	Formão grande						un	0,00029	15,15	0,00
1	10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,000145	29,90	0,00
01213 SINAPI Carpinteiro de formas (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo Um 0,01305 12,54 0,16		MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo Un 0,01305 12,54 0,16 10362 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Un 0,29522 5,00 1,48 10517 / ORSE Exames admissionais (checkup) Cij 0,00116 300,00 0,35 RESUMO DA CMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 21,13 MATERIAL 44,07 CUSTO TOTAL 90,96 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 0,12 ENC. (111,93008) 23,65 SERV. TERCEIRO 1,99 BDI (23,3800 %) 21,27 UN 0,000 TOMO 1346 / SINAPI Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 100 mm, e = m2 0,1570 M 0346 / SINAPI Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 100 mm, e = m2 0,1570 M 03509 / SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta Englava - bru	06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	1,4500	6,00	18,44
10362 ORSE Seguro de vida e acidente em grupo Um 0,01305 12,54 0,16 10761 ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Um 0,29522 5,00 1,48 1,48 1,55 1,55 1,48 1,55 1,55 1,48 1,55 1,55 1,48 1,55 1,55 1,48 1,55 1,55 1,55 1,48 1,55 1,55 1,48 1,55	01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	1,4500	8,57	26,34
10761 ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,29522 5,00 1,48 10517 ORSE Exames admissionais (demissionais (checkup) cj 0,00116 300,00 0,35 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 21,13 MATERIAL 44,07 CUSTO TOTAL 90,96 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 0,12 ENC.(111,9300%) 23,65 SERV. TERCEIRO 1,99 BDI(23,3800%) 21,27 112,23 *** CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD M 01346 / SINAPI Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 100 mm, e = m2 0,1570 M 02692 / SINAPI Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua 1 0,0150 M 04509 / SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta m 0,4300 M 05067 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) kg 0,3000 M 043130 / SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta m 0,4700 M 43130 / SINAPI Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) kg 0,1500 M 04300 1,48		SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10517 ORSE Exames admissionais demissionais Checkup Cj 0,00116 300,00 0,35 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 21,13 MATERIAL 44,07 CUSTO TOTAL 90,96 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 0,12 ENC.(111,930%) 23,65 SERV. TERCEIRO 1,99 BDI(23,3800%) 21,27 112,23	10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em grı	ıpo				un	0,01305	12,54	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 21,13 MATERIAL 44,07 CUSTO TOTAL 90,96 PREÇO TOTAL EQUIPAMENTO 0,12 ENC.(111,9300%) 23,65 SERV. TERCEIRO 1,99 BDI(23,3800%) 21,27 112,23 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA * CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD M 01346 / SINAPI Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = m2 0,1570 M 02692 / SINAPI Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua 1 0,0150 M 04509 / SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta m 0,4300 M 05067 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) kg 0,3000 M 06189 / SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta m 0,4700 M 43130 / SINAPI Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) kg 0,1500	10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,29522	5,00	1,48
EQUIPAMENTO 0,12 ENC.(111,9300%) 23,65 SERV. TERCEIRO 1,99 BDI(23,3800 %) 21,27 112,23 ** CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD M 01346 / SINAPI Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = m2 0,1570 M 02692 / SINAPI Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua 1 0,0150 M 04509 / SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta m 0,4300 M 05067 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) kg 0,3000 M 06189 / SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta m 0,4700 M 03130 / 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	10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	(checkup)				cj	0,00116	300,00	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA * CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR # O1346 / SINAPI Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = m2 0,1570 mm 02692 / SINAPI Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua 1 0,0150 mm 04509 / SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta mm 0,4300 mm 05067 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) mm 06189 / SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta mm 0,4700 mm 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	RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,13	MATERIAL	44,07	CUSTO TOTAL	90,9	16	PREÇO TO	ΓAL
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD M 01346 / SINAPI Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = m2 0,1570 M 02692 / SINAPI Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua 1 0,0150 M 04509 / SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta m 0,4300 M 05067 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) kg 0,3000 M 06189 / SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta m 0,4700 M 43130 / SINAPI Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) kg 0,1500	EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,9300%)	23,65	SERV. TERCEIRO	1,99	BDI(23,3800 %)	21,2	17	112	, 23
M 01346 / SINAPI Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = m2 0,1570 M 02692 / SINAPI Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua 1 0,0150 M 04509 / SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta m 0,4300 M 05067 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) kg 0,3000 M 06189 / SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta m 0,4700 M 43130 / SINAPI Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) kg 0,1500					COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA			<u> </u>		
M 02692 / SINAPI Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua 1 0,0150 M 04509 / SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta m 0,4300 M 05067 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) kg 0,3000 M 06189 / SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta m 0,4700 M 43130 / SINAPI Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) kg 0,1500	* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD
M 04509/SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta m 0,4300 kg 0,3000 M 05067/SINAPI Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) kg 0,3000 M 06189/SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta m 0,4700 M 43130/SINAPI Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) kg 0,1500	M 01346 / SINAPI	Chapa/painel	de madeira compens	ada plastifica	ıda (madeirite pla	astificado) para	a forma de concre	to, de 2200 x	1100 mm,	e = m2	0,1570
M 05067/SINAPI Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) M 06189/SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta 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 0,3000	M 02692 / SINAPI	Desmoldante p	rotetor para forma	s de madeira,	de base oleosaemu	ılsionada em agı	ıa			1	0,0150
M 06189 / SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta m 0,4700 M 43130 / SINAPI Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) kg 0,1500	M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5	x 10* cm em pinus,	mista ou equi	valente da regiac	- bruta				m	0,4300
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 05067 / SINAPI	Prego de aco	polido com cabeca	16 x 24 (2 1/4	x 12)					kg	0,3000
	M 06189/SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta						m	0,4700			
	M 43130 / SINAPI	Arame galvani	zado 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 - 0,0	0036 m3/m (angelim	n, louro)					0,1700

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Rev	isac	la 07.2015		UNID			
10889/ORSE					m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	518,00	0,04			
	MATERIAL							
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	39,04	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001706	15,15	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	13,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	29,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	175,00	0,84			
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,1170	57,23	6,70			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1	0,0200	7,61	0,15			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000426	199,50	0,01			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,5440	5,69	3,10			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	20,95	0,52			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 $1/2$ x 11)	kg	0,1000	21,35	2,14			
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0610	19,50	1,19			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	12,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	16,25	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	11,25	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52			
E = Equipamento,	Fardamento com mangas curta M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	un	0,001599	181,51	0,29			

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Forma plana p	para estruturas, e	m compensado p	lastificado de 12	mm, 10 usos, ir	nclusive escoramer	nto - Revisad	da 07.2015		UNID
10889/ORSE										m2
	'			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE										
01569 / ORSE	Madeira mista	serrada (barrote)	6 x 6cm - 0,00	36 m3/m (angelim,	, louro)		m	0,6130	9,25	5,67
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,0007675	60,00	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0007675	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	ce					un	0,0758295	4,50	0,34
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,0000639	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	com cabo					un	0,0000213	31,50	0,00
43130 / SINAPI	Arame galvaniz MÃO-DE-OBRA (1	zado 12 bwg, d = 2 111,93%)	,76 mm (0,048 k	:g/m) ou 14 bwg, d	d = 2,11 mm (0,	026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,2130	6,00	2,71
01213 / SINAPI	Carpinteiro de SERVIÇOS DE TE	e formas (horista) ERCEIROS					h	0,8530	8,57	15,49
10761 / ORSE	Refeição - caf	Éé da manhã (café	com leite e do	is pães com mante	eiga)		un	0,1085188	5,00	0,54
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,004797	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissi	lonais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0004264	300,00	0,13
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,59	MATERIAL	26,50	CUSTO TOTAL	45,	49	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,9300%)	9,61	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(23,3800 %)	10,	64	56	,13
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel	de madeira compens	sada plastifica	da (madeirite pla	astificado) para	a forma de concre	to, de 2200 :	x 1100 mm,	e = m2	0,1170
M 02692 / SINAPI	Desmoldante p	rotetor para forma	as de madeira,	de base oleosaemu	ılsionada em ag	ua			1	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5	x 10* cm em pinus	, mista ou equi	valente da regiac	o – bruta				m	0,5440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco	polido com cabeca	17 x 21 (2 x 1	1)					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 a	parelhada *2,5 x	20* cm, em mac	aranduba, angelim	n ou equivalent	e da regiao - bru	ta		m	0,0610
M 43130 / SINAPI	Arame galvani	zado 12 bwg, d = 2	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 - 0,0	036 m3/m (angelim	n, louro)				m	0,6130
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	0,2130
O 10551 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Carp	inteiro						h	0,8530
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,2130

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento -	Rev 02_	04/2022		UNID				
00121/ORSE	0121/ORSE								
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001133	518,00	0,06				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001133	246,00	0,03				
	MATERIAL								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1441488	14,00	2,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000283	31,50	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025488	13,00	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006372	4,90	0,03				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002266	26,89	0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002266	15,15	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001133	29,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006372	175,00	1,12				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000566	36,90	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000849	18,58	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1007285	4,50	0,45				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010195	6,35	0,01				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7820	9,25	16,48				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002124	181,51	0,39				
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	0,3890	66,38	25,82				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2.76 \text{ mm} (0.048 \text{ kg/m}) \text{ ou } 14 \text{ bwg, } d = 2.11 \text{ mm} (0.026 \text{ kg/m})$	kg	0,1500	25,90	3,89				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008496	12,50	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032568	11,25	0,04				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,2040	19,50	3,98				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 $1/2$ x 11)	kg	0,1000	21,35	2,14				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002832	16,25	0,00				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	20,95	0,52				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010195	60,00	0,06				
04509 / SINAPI E = Equipamento	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta , M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	m	1,7160	5,69	9,76				

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

MPOSIÇÃO ANA om camara : oleosaemul	ALÍITICA					m2						
m camara	ALÍITICA				00121/ORSE							
			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
oleosaemul			un	0,0000566	199,50	0,01						
	sionada em agua	a	1	0,0150	7,61	0,11						
			un	0,0002266	39,04	0,01						
			h	0,2830	6,00	3,60						
			h	1,1330	8,57	20,58						
s com mante	eiga)		un	0,1441488	5,00	0,72						
			un	0,006372	12,54	0,08						
T 2 T	66.00	CHICEO EOENT		0,0005664	300,00	0,17						
IAL	66,89	CUSTO TOTAL	92,		PREÇO TO							
TERCEIRO	0,97	BDI(23,3800 %)	21,	54	113	, 67						
OMPOSIÇÃO S	SINTETICA											
					UN	QTD						
e oleosaemu	lsionada em agu	ıa			1	0,0150						
e da regiao	- bruta				m	1,7160						
					kg	0,0250						
					kg	0,1000						
ba, angelim	ou equivalente	e da regiao - brut	a		m	0,2040						
ou 14 bwg,	d = 2,11 mm (0,	,026 kg/m)			kg	0,1500						
					m2	0,3890						
/m (angelim	, louro)				m	1,7820						
					h	0,2830						
					h	1,1330						
						0,2830						
						1,1330						
/	'm (angelim	(m (angelim, louro)	m (angelim, louro)	m (angelim, louro)	m (angelim, louro)	h						

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revi	isada 07	72015		UNID				
00116/ORSE					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,0				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional MATERIAL	un	0,0000973	246,00	0,0				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	181,51	0,6				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	42,56	9,9				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	20,95	0,!				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,0890	5,69	6,2				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	199,50	0,				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1	0,0200	7,61	0,				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,04	0,				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,				
L0599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	13,00	0,				
)1569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	9,25	11,				
L0579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,				
L0578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	175,00	1,				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,				
)2378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,35	0,				
)5069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,35	2,				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1220	19,50	2,				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,25	0,				
L2893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	60,00	0,				
L2894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	16,25	0,				
L2895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	12,50	0,				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	kg	0,1500	25,90	3,				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	6,00	17,				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	8,57	17,				

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

O 10551 / ORSE

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

0,9730

1,3500

0.9730

CÓDIGO Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 UNID 00116 / ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO SERVICOS DE TERCETROS CUSTO UNIT CUSTO TOTAL un 0,2364814 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 5.00 1.18 10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) ci 0.0009292 300.00 0.28 Seguro de vida e acidente em grupo un 0.0104535 12.54 0.13 10362 / ORSE RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 16.44 MATERIAL 43.62 CUSTO TOTAL PRECO TOTAL 80,12 EOUIPAMENTO 0.07 ENC.(111,9300%) 18 40 SERV. TERCETRO 1.59 BDT (23.3800 %) 18 73 98,85 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR IIN OTD M 02692 / SINAPI Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua 1 0,0200 Sarrafo *2.5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta 1,0890 M 05068 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca $17 \times 21 (2 \times 11)$ 0,0250 ka M 05069 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11) ka 0,1000 M 06193/SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta 0,1220 m 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)0.1500 ka M 00630 / ORSE Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar 0,2340 m2 M 01569 / ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) 1,2270 O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente 1.3500 h

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos				UNID				
00080/ORSE					m2				
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08				
	MATERIAL								
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,04	0,01				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1	0,0150	7,61	0,11				

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

Encargos Complementares - Carpinteiro

P 06111 / SINAPI Servente de obras

P 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista)

h

h

h

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda · R\$

Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos CÓDIGO TINITO 00080 / ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 199.50 02711 / STNAPT Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara บบ 0.0003 0 06 12895 / STNAPT Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) 0.0018 12.50 0.02 บบ Sarrafo *2.5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta 2.0000 5.69 11.38 04509 / STNAPT Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) 0.3000 22.32 6.70 05067 / STNAPT ka Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) 0.0069 11.25 0.08 12892 / STNAPT par 12893 / STNAPT Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado par 0,00225 60.00 0,14 Capa para chuya em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 0,0006 16,25 0,01 12894 / SINAPI บบ Arame galvanizado 12 bwg, d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2.11 mm (0.026 kg/m) 25.90 3.89 43130 / STNAPT ka 0.1500 Pá quadrada 0.0003 36.90 0.01 10788 / ORSE บบ Protetor solar fps 30 com 120ml 0.0054 13.00 0.07 10599 / ORSE 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) 0,3054 14,00 4,28 Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar 42,56 00630 / ORSE 0,5500 23,41 0,82 00941 / ORSE Fardamento com mangas curta 0,0045 181,51 9,25 01569 / ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro) 0,5000 4,63 Óculos branco proteção 0.00225 6.35 0.01 01651 / ORSE pr 02378 / ORSE Vale transporte 0.23925 4.50 1.08 บาท Protetor auricular 4.90 0,07 10596 / ORSE 0,0135 บาท 26.89 Chave de fenda chata 30 cm 0.0003 0.01 10579 / ORSE บบ 10578 / ORSE Formão grande 0.0003 15.15 0.00 บบ 10577 / ORSE Serrote 40cm 0.00015 29.90 0.00 าาท 10492 / ORSE Cesta Básica 0.0135 175.00 2,36 0,00015 31.50 0,00 Marreta 1 kg com cabo 04729 / ORSE าาท Talhadeira chata 10" 0.00045 18,58 0,01 04728 / ORSE าาท MÃO-DE-OBRA (111,93%) Carpinteiro de formas (horista) 1,5000 8.57 27.24 01213 / SINAPI h h 1,5000 6,00 19,07 06111 / SINAPI Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 0.3054 5.00 1,53 10761 / ORSE un 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,0135 12,54 0,17 Exames admissionais/demissionais (checkup) 0,0012 0,36 10517 / ORSE Сİ 300,00 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 21.86 MATERIAL 59.16 CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL 107,65 EOUIPAMENTO 0,12 ENC.(111,9300%) 24.45 SERV. TERCEIRO 2.06 BDI(23,3800 %) 25.17 132.82

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

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

P 06111 / SINAPI Servente de obras

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

1,5000

CÓDIGO Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos UNID 00080 / ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR IIN OTD M 02692 / SINAPI Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua 1 0,0150 Sarrafo *2.5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta 2,0000 M 04509 / SINAPI m M 05067 / SINAPI Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) 0,3000 ka M 00630 / ORSE Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2 0,5500 M 01569 / ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro) 0,5000 m 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) ka 0,1500 O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente h 1,5000 Encargos Complementares - Carpinteiro 1,5000 O 10551 / ORSE h P 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista) 1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos				UNID
00085/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
	MATERIAL				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	42,56	15,75
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76 \text{ mm} (0,048 \text{ kg/m}) \text{ ou } 14 \text{ bwg, } d = 2,11 \text{ mm} (0,026 \text{ kg/m})$	kg	0,1500	25,90	3,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	181,51	0,76
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,25	3,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	175,00	2,21

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Forma plana	para fundações, em	compensado re	sinado 12mm, 03 u	sos					UNID
00085/ORSE										m2
	·			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,00014	29,90	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante pr	otetor para forma:	s de madeira, o	de base oleosaemul	sionada em agu	a	1	0,0150	7,61	0,11
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,0126	4,90	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda	chata 30 cm					un	0,00028	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,00028	15,15	0,00
12894 / SINAPI	894/SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							0,00056	16,25	0,01
10788 / ORSE	0788 / ORSE Pá quadrada								36,90	0,01
11244 / ORSE	1244 / ORSE Martelo com unha								39,04	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,00504	13,00	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacidad	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,00028	199,50	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira o	de aco e colar:	inho acolchoado			par	0,0021	60,00	0,13
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 >	10* cm em pinus,	mista ou equiv	valente da regiao	- bruta		m	1,3300	5,69	7,57
05067 / SINAPI	Prego de aco p	oolido com cabeca	16 x 24 (2 1/4	x 12)			kg	0,3000	22,32	6,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de MÃO-DE-OBRA (1	couro, cano curto	(punho *7* cm)			par	0,00644	11,25	0,07
06111 / SINAPI	Servente de ok						h	1,4000	6,00	17,80
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	1,4000	8,57	25,43
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,00112	300,00	0,34
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gra	ıpo				un	0,0126	12,54	0,16
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,28504	5,00	1,43
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,40	MATERIAL	45,50	CUSTO TOTAL	90,76		PREÇO TO	ľAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,9300%)	22,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(23,3800 %)	21,22		111,	, 98
	'	1		COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTI
1 02692 / SINAPI	Desmoldante p	rotetor para forma	as de madeira,	de base oleosaemu	lsionada em ag	ıa			1	0,015
4 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5	x 10* cm em pinus	mista ou equi	valente da regiao	- bruta				m	1,330
1 05067 / SINAPI	Prego de aco	polido com cabeca	16 x 24 (2 1/4	4 x 12)					kg	0,300
1 00630 / ORSE	Compensado re	sinado 12mm - Made	eirit ou simila	ar					m2	0,370
4 01569 / ORSE	Madeira mista	serrada (barrote)	6 x 6cm - 0,0	0036 m3/m (angelim	, louro)				m	0,330

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

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

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento				UNID
07528/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000595	518,00	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional MATERIAL	un	0,0000595	246,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000119	39,04	0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1500	12,68	1,90
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65 \text{ mm} (0,016 \text{ kg/m}) \text{ ou } 18 \text{ bwg, } d = 1,25 \text{ mm} (0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,1500	25,90	3,89
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004464	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001488	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005357	60,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017112	11,25	0,02
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	20,59	2,57
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000298	199,50	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1	0,0200	7,61	0,15
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	m2	0,1640	38,19	6,26
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001116	181,51	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005357	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0529339	4,50	0,24
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000447	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000149	31,50	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m^3/m	m	0,3730	3,49	1,30
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000298	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003348	175,00	0,59
E = Equipamento,	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	m	0,8690	9,25	8,04

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Forma plana p	para lajes, em com	pensado resina	do de 14mm, 07 us	os, inclusive e	escoramento				UNID
07528/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01569 / ORSE										
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,0000595	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,000119	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda	a chata 30 cm					un	0,000119	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,003348	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0013392	13,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Partic	cipação do empregad	dor)				un	0,0757392	14,00	1,06
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	0,5950	8,57	10,81
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,1490	6,00	1,89
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	ıpo				un	0,003348	12,54	0,0
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0002976	300,00	0,09
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,0757392	5,00	0,38
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,99	MATERIAL	26,31	CUSTO TOTAL	39,5	56	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,9300%)	6,71	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,3800 %)	9,2	25	48	3,81
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QT
M 01355 / SINAPI	Chapa/painel	de madeira compens	ada resinada (madeirite resinad	do rosa) para f	orma de concreto,	de 2200 x 11	00 mm, e =	14 m2	0,164
M 02692 / SINAPI	Desmoldante p	rotetor para forma	s de madeira,	de base oleosaemu	ılsionada em ag	ua			1	0,020
M 05061 / SINAPI	Prego de aco	polido com cabeca	18 x 27 (2 1/2	x 10)					kg	0,125
M 10567 / SINAPI	_	23* cm em pinus, m			- bruta				m	0,150
M 43132 / SINAPI		lo 16 bwg, $d = 1,65$	_	_		ka/m)			kg	0,150
M 01569 / ORSE		serrada (barrote)	. ,	, 3,		113//			m	0,869
M 06995 / ORSE		serrada (sarrafo)			a, iouio,				m	0,373
00553 / ORSE 0 10549 / ORSE		elementares - Serve		0,00121 111 /111					h	0,373
									h	
O 10551 / ORSE		lementares - Carpi	nicelro.							0,595
P 06111 / SINAPI									h	0,149
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro d	le formas (horista)							h	0,595

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m				UNID
02669/ORSE					m
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,0
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	11,25	0,0
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58	0,0
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90	0,0
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	13,00	0,0
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,90	0,
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	175,00	1,3
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,0
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	31,50	0,0
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	18,92	0,0
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50	0,
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	6,35	0,
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	181,51	0,
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00	2,
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084	12,50	0,
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028	16,25	0,
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012112	60,00	0,
07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de $300~\text{mm}$	m	1,0200	43,80	44,
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002428	199,50	0,
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,82	0,
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2140	6,00	15,

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Fornecimento	e assentamento de	e tubo de concr	eto simples CS d=	0,30 m					UNID
02669/ORSE										m
	'			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,006813 12,54									0,09	
10517 / ORSE	10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,0006056 300,00									0,18
10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,1541252 5,00									0,77	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,85	MATERIAL	49,80	CUSTO TOTAL	71,73		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	11,04	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI(23,3800 %)	16,77		88	,50
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 07796 / SINAPI	Tubo de concr	eto simples para	aguas pluviais,	classe ps1, com	encaixe ponta	e bolsa, diametro	nominal de 300	mm	m	1,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cim	ento e areia traç	o t-1 (1:3) - 1	saco cimento 50k	g / 3 padiolas	areia dim. 0.35	0.45 x 0.23 m	- Confe	cçã m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						h	1,2100
O 10550 / ORSE Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000	
P 04750 / SINAPI Pedreiro (horista)								0,3000		
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	1,2100

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

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

CÓDIGO	Fornecimento	e assentamento d	e tubo de concr	eto simples CS d=	0,40 m						UNID
07778/ORSE											m
	'			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedr	reiro						un	0,00012	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira	a de aço lisa, cak	oo madeira, ref:	143, Atlas ou sim	nilar			un	0,00015	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	ce						un 0	,1338574	4,50	0,60
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção						pr 0	,0012112	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com	n mangas curta						un	0,002271	181,51	0,41
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	no de aco capacida	ade 50 a 60 l, p	neu com camara				un 0	,0002428	199,50	0,05
00158 / ORSE	158 / ORSE Almoço (Participação do empregador)								,1541252	14,00	2,16
12893 / SINAPI	2893 / SINAPI Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								,0012112	60,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com form	o de poliester,	com capuz (amare	ela ou azul)			un 0	,0003028	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba front	al com suspensa	o de polietileno,	sem jugular (classe b)		un 0	,0009084	12,50	0,01
07781 / SINAPI	Tubo de concre de 400 mm	eto simples para a	aguas pluviais,	classe ps1, com e	encaixe ponta e	bolsa, diametro	nominal	m	1,0200	51,76	52,80
11246 / ORSE	Escala métrica	a de bambú						Un	0,00021	10,22	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portla	and composto cp ii	1-32					kg	0,4522	0,82	0,37
00370 / SINAPI	Areia media -	posto jazida/forr	necedor (retirad	lo na jazida, sem	transporte)			m3	0,00108	100,00	0,11
11265 / ORSE	Martelo de bor	racha com cabo						un	0,00012	20,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2	kg com cabo						un	0,00006	13,52	0,0
11247 / ORSE	Serra mármore							un	0,00003	327,80	0,0
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)						h	0,3000	8,57	5,49
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras						h	1,2140	6,00	15,44
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)					cj 0	,0006056	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	rupo					un	0,006813	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)			un 0	,1541252	5,00	0,7
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,85	MATERIAL	57,92	CUSTO TOTAL		79,85	;	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	11,04	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI(23,3800 %)	:	L8,67	,	98	,52
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	QT
1 07781 / SINAPI	Tubo de concr	eto simples para	aguas pluviais,	classe ps1, com	encaixe ponta	e bolsa, diametro	nominal d	le 40	0 mm	m	1,020
01903 / ORSE		ento e areia traç		- '	_					eçã m3	0,001
0 10549 / ORSE	Engargos Comp	lementares - Serv	ront o							h	1,210

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO			2:1,3:1,6 (em r	massa seca de cime	ento/ cal/ arei	a grossa/ brita 0)	- preparo	mecânico co	m betoneira	40 UNID
90280/SINAPI	0 1. af_09/20)21								m3
				COMPOSIÇÃO ANA	ALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capa otencia 2 cv, MATERIAL	cidade nominal 400 semcarregador	380 v p un	0,0001931	6.309,50	1,22				
43464 / SINAPI	Ferramentas -	familia operador e	escavadeira - h	orista (encargos	complementares	- coletado caixa)	h	1,6076	0,01	0,02
43467 / SINAPI	57 / SINAPI Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							2,5492	0,59	1,50
37373 / SINAPI	Seguro - horis	ta (coletado caixa	a - encargos co	omplementares)			h	4,1568	0,07	0,29
43488 / SINAPI	Epi - familia	operador escavade:	ira - horista (encargos compleme	entares - colet	ado caixa)	h	1,6076	0,82	1,32
43491 / SINAPI	Epi - familia	servente - horista	a (encargos com	plementares -cole	etado caixa)		h	2,5492	1,25	3,19
00367 / SINAPI	Areia grossa -	posto jazida/form	necedor (retira	do na jazida,sem	transporte)		m3	0,5798	101,30	58,73
37372 / SINAPI	Exames - horis	ta (coletado caixa	a - encargos co	omplementares)			h	4,1568	1,14	4,74
37371 / SINAPI	Transporte - h	orista (coletado o	caixa - encargo	s complementares)			h	4,1568	0,78	3,24
37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletado	caixa - encarg	os complementares	;)		h	4,1568	4,66	19,37
04720 / SINAPI	Pedra britada	n. 0, ou pedrisco	(4,8 a 9,5 mm)	posto pedreira/f	fornecedor, sem	frete	m3	0,5670	150,10	85,11
01379 / SINAPI	Cimento portla	nd composto cp ii-	-32				kg	515,4095	0,82	422,64
01106 / SINAPI	Cal hidratada MÃO-DE-OBRA (1	ch-i para argamas: 11,93%)	sas				kg	12,3698	1,00	12,37
37666 / SINAPI	Operador de be	toneira estaciona	ria / misturado	r			h	,62161827	7,08	24,33
06111 / SINAPI	Servente de ob SERVIÇOS DE TE						h	2,6059197	6,00	33,14
02705 / SINAPI	Energia eletri	ca ate 2000 kwh in	ndustrial, sem	demanda			kwh	1,392875	0,82	1,14
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	27,12	MATERIAL	612,52	CUSTO TOTAL	672,3	35	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	1,22	ENC.(111,9300%)	30,35	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI(23,3800 %)	157,2	20	829	,55
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

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

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente										
00773/ORSE										un	
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	com cabo					un	0,00006	31,50	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda	a chata 30 cm					un	0,000042	26,89	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)									
06111 / SINAPI	API Servente de obras h 0,6000 6,00									7,63	
02436 / SINAPI	Eletricista (h	etricista (horista) h 0,2100 8,57								3,81	
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,000324 300,00								0,10		
10362 / ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,003645 12,54								0,05		
10761 / ORSE	DRSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,082458 5,00								0,41		
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,40	MATERIAL	7,83	CUSTO TOTAL	19,8	33	PREÇO TOTAI		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,04	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)	4,6	54	24	,47	
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
M 01117 / ORSE	Interruptor e	mbutir 01 seção s	imples com plac	a					un	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de pass	agem, em pvc, de	4" x 2", para e	eletroduto flexive	l corrugado				un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						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 o	bras							h	0,6000	

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm				UNID						
00145/ORSE					m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01						
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	518,00	0,02						
	MATERIAL										
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322	60,00	0,10						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	11,25	0,05						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	16,25	0,01						

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm				UNID				
00145/ORSE									
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA				
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,3300	12,68	4,1				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	20,95	0,4				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	10,17	4,0				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	12,50	0,0				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4 ,2 a 12,5 * mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,0				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento $*20*$ mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,35	0,0				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65$ mm $(0,016 \text{ kg/m})$ ou 18 bwg, $d = 1,25$ mm $(0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,0080	25,90	0,2				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,0				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90	0,0				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	31,50	0,				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	13,00	0,				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000064	36,90	0,				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	22,38	0,				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89	0,				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15	0,				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	29,90	0,				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	175,00	1,				
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,49	2,				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58	0,				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,35	0,				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m $3/m$ (angelim, louro)	m	1,0100	9,25	9,				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	181,51	0,				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	130,01	1,				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	130,70	5,				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664	199,50	0,				
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	52,59	52,				
00367 / SINAPI E = Equipamento,	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	m3	0,0609	101,30	6,				

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Laje pré-fab	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm								
00145/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					'
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de bo	rracha com cabo					un	0,00012	20,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2	2 kg com cabo					un	0,00006	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,00003	327,80	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portla	and composto cp ii	-32				kg	9,0000	0,82	7,38
11246 / ORSE	Escala métrica	a de bambú					Un	0,00021	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira	oladeira de madeira 12x22 un 0,00021								0,00
11244 / ORSE	Martelo com u	nha					un	0,000086	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem u									
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,00003	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha	a de madeira					un	0,00006	18,92	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ol	bras					h	1,3320	6,00	16,94
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	arpinteiro de formas (horista) h 0,4300							8,57	7,81
04750 / SINAPI	Pedreiro (hor:	Pedreiro (horista) h 0,3000							8,57	5,45
00378 / SINAPI	Armador (horis	nador (horista) h 0,0320								0,58
	SERVIÇOS DE T	ERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,009423	12,54	0,12
10517 / ORSE	Exames admiss:	ionais/demissionai	s (checkup)				cj (0,0008376	300,00	0,25
10761 / ORSE	Refeição - ca	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	,2131692	5,00	1,07
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,52	MATERIAL	100,60	CUSTO TOTAL	132,8	5	PREÇO TOT	AL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	16,26	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(23,3800 %)	31,0	5	163,	91
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA		'			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QT
1 01569 / ORSE	Madeira mista	a serrada (barrote)) 6 x 6cm - 0,0	0036 m3/m (angelim	, louro)				m	1,010
1 06995 / ORSE	Madeira mista	a serrada (sarrafo)) 2,2 x 5,5cm -	- 0,00121 m³/m					m	0,740
4 00367 / SINAPI	Areia grossa	- posto jazida/for	rnecedor (retir	rado na jazida,sem	transporte)				m3	0,060
1 01379 / SINAPI		land composto cp i:							kg	9,000
03744 / SINAPI	Laje pre-molo	dada convencional	(lajotas + vigo	otas) para piso, u	nidirecional, s	sobrecarga de 200	kg/m2, vao at	e 4,50 m (se m2	1,000
1 04718 / SINAPI	Pedra britada	an. 2 (19 a 38 mm)) posto pedreir	ra/fornecedor, sem	frete				m3	0,041
и 04721 / СТМА Д Т	Pedra britada	an. 1 (9,5 a 19 mr	m) posto pedrei	ra/fornecedor,sem	frete				m3	0,013
I OAIST / DINWET										

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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 aco polido com cabeca 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 superestrutur	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										
07692/ORSE										
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				'					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02					
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01					
	MATERIAL									
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,38	0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00					

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Lançamento de	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura									
07692/ORSE										m3	
				COMPOSIÇÃO ANA	ALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,000036	29,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,01134	175,00	1,98	
10282 / ORSE	Regua de alumí	ínio c/ 2,00m (para	a pedreiro)				un	0,000072	40,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	com cabo					un	0,000162	31,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,000486	18,58	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedr	reiro					un	0,000144	18,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,00378	181,51	0,69	
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)				par	0,005796	11,25	0,07	
11246 / ORSE	46 / ORSE Escala métrica de bambú								10,22	0,00	
12894 / SINAPI	94 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)								16,25	0,01	
02711 / SINAPI	NAPI Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara								199,50	0,06	
12893 / SINAPI	/SINAPI Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								60,00	0,12	
04174 / ORSE	./ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							0,00018	10,80	0,00	
02378 / ORSE	E Vale transporte							0,211302	4,50	0,95	
11265 / ORSE	Martelo de bor	rracha com cabo					un	0,000144	20,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2	kg com cabo					un	0,000072	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,000036	327,80	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	1,6200	6,00	20,60	
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	0,3600	8,57	6,54	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	0,3600	8,57	6,54	
00378 / SINAPI	Armador (horis	sta)					h	0,1800	8,57	3,27	
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissi	lonais/demissionai	s (checkup)				сj	0,001008	300,00	0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	ıpo				un	0,01134	12,54	0,14	
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	iga)		un	0,256536	5,00	1,28	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,66	CUSTO TOTAL	46,3	6	PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	10,8	4	57	,20	
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QT	
0 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	1,620	
	0550 / ORSE Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,360	

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

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	DIGO Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento										
00128/ORSE					m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02						
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01						
	MATERIAL										
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,38	0,00						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00						

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento										
00128/ORSE										m3	
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,000036	29,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedr	eiro					un	0,000144	18,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,256536	14,00	3,59	
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,00198	60,00	0,12	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2	kg com cabo					un	0,000072	13,52	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacida	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,000324	199,50	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forr	o de poliester,	com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,000504	16,25	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de se	guranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,005796	11,25	0,07	
11265 / ORSE	Martelo de bor	racha com cabo					un	0,000144	20,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,00378	181,51	0,69	
01651 / ORSE	Óculos branco	óculos branco proteção pr								0,01	
02378 / ORSE	Vale transport	un	0,211302	4,50	0,95						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							0,00018	10,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	0,3600	8,57	6,54	
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	1,6200	6,00	20,60	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	formas (horista)					h	0,3600	8,57	6,54	
00378 / SINAPI	Armador (horis	ta)					h	0,1800	8,57	3,27	
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,001008	300,00	0,30	
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,256536	5,00	1,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,01134	12,54	0,14	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,66	CUSTO TOTAL	46,3	6	PREÇO TO)TAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	10,8	4	57	7,20	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Compi	lementares - Pedr	eiro						h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Carp	inteiro						h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Arma	dor						h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador (hori:	sta)							h	0,1800	
 * E = Equipamento,	M = Material, P :	= Mão-de-obra, S = S	Serviço de tercei:	ro, O = Serviço Auxi	iliar						

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

CÓDIGO	CÓDIGO Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							
00128/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista) h	0,3600						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	0,3600						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	1,6200						

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento								
11477 / ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	13,00	0,04				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00	1,24				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,50	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	181,51	0,43				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,25	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	60,00	0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,25	0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	199,50	0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35	0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50	0,00				
* E = Equipamento,	Marreta de 1/2 kg com cabo M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	un	0,000072	13,52	0,00				

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

h

Moeda: R\$

1,2200

CÓDIGO Lancamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento UNID 11477 / ORSE m3 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 11264 / ORSE 11265 / ORSE Martelo de borracha com cabo 0.000144 20.00 0.00 MÃO-DE-OBRA (111.93%) Servente de obras 1,2200 6.00 15,51 06111 / STNAPT 0.3600 04750 / SINAPI Pedreiro (horista) 8.57 6.54 SERVICOS DE TERCETROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 0,160844 5,00 0,80 10761 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) 0,000632 300,00 0,19 10517 / ORSE 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo 0,00711 12.54 0,09 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 10,41 MATERIAL 4,84 CUSTO TOTAL PRECO TOTAL 27,97 EOUIPAMENTO 0,00 ENC.(111,9300%) 11,64 SERV. TERCEIRO 1,08 BDI(23,3800 %) 6,54 34,51 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR OTD 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

CÓDIGO	Lastro de brita 3				UNID				
02658/ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,50	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,25	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	60,00	0,10				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,25	0,05				
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	122,81	147,37				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	199,50	0,08				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01				
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05				

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

P 06111 / SINAPI Servente de obras

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Lastro de bri	ita 3								UNID
02658/ORSE										m3
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE										
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0016	6,35	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	arreta 1 kg com cabo							31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0090	175,00	1,58
02378 / ORSE	Vale transport	e					un	0,1882	4,50	0,85
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,0030	181,51	0,54
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ta 10"					un	0,0006	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,2036	14,00	2,85
	MÃO-DE-OBRA (1	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	2,0000	6,00	25,43
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,0090	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,00	MATERIAL	153,58	CUSTO TOTAL	180,38		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	13,43	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,3800 %)	42,17		222	, 55
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 04722 / SINAPI	Pedra britada	n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreir	a/fornecedor, sem	n frete				m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, to	dos em j	plástico,	inclusive con	nj UNID				
02146/ORSE	de fixação ou similares - Rev 03								
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 1, pneu com camara	un	0,00055	199,50	0,11				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04				
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	5,11	5,11				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	63,00	0,10				

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

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CNPJ: 13.112.222/0	001-48							Re	ef: Abril/2023-1	Moeda : R\$	
CÓDIGO	Lavatório lou	ça, sem coluna, p	padrão popular,	c/ válvula, sifã	o, engate e tor	neira herc ref.1994	, todos em	plástico,	inclusive conj	j UNID	
02146/ORSE	de fixação	ou similares - Re	ev 03							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT C	USTO TOTAL	
11254 / ORSE	Tarracha para t	tubos PVC de 3/4"					un	0,001925	22,80	0,04	
11253 / ORSE	Tarracha para t	tubos PVC de 1/2"					un	0,003025	25,50	0,08	
06145 / SINAPI	Sifao plastico	tipo copo para p	ia americana 1.	1/2 x 1.1/2 "			un	1,0000	17,10	17,10	
06153 / SINAPI	Valvula em plas	stico branco para	tanque ou lava	atorio 1 ", sem ur	nho e sem ladra	0	un	1,0000	4,97	4,97	
10425 / SINAPI	Lavatorio de lo	ouca branca, susp	enso (sem colur	na), dimensoes*40	x 30* cm		un	1,0000	92,36	92,36	
12892 / SINAPI	Luva raspa de d	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,01265	11,25	0,14	
12893 / SINAPI	Bota de segurar	nca com biqueira	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,0044	60,00	0,26	
12894 / SINAPI	Capa para chuva	a em pvc com forr	o de poliester,	com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0011	16,25	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seg	guranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno,	sem jugular (classe b)	un	0,0033	12,50	0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chat	ta 10"					un	0,000825	18,58	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Partici	ipação do emprega	dor)				un	0,5599	14,00	7,84	
00981 / ORSE	Fita veda rosca	a 18mm					m	0,8400	0,22	0,18	
00982 / ORSE	Fixação p/ lava	atório - parafuso	s (deca - ref:	sp-7 ou similar)			cj	1,0000	12,66	12,66	
01651 / ORSE	Óculos branco p	proteção					pr	0,0044	6,35	0,03	
02261 / ORSE	Torneira plásti	ica para lavatóri	o 1/2", HERC 11	195 ou similar			un	1,0000	11,89	11,89	
02378 / ORSE	Vale transporte	е					un	0,438625	4,50	1,97	
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00055	36,90	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg co	om cabo					un	0,000275	31,50	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,02475	175,00	4,33	
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,000275	36,18	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 3	30cm					un	0,000275	19,57	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricu	ular					un	0,02475	4,90	0,12	
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0099	13,00	0,13	
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,00825	181,51	1,50	
	MÃO-DE-OBRA (11	11,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obr	ras					h	2,7500	6,00	34,97	
02696 / SINAPI	Encanador ou bo	ombeiro hidraulic	o (horista)				h	2,7500	8,57	49,95	
	SERVIÇOS DE TER		,					·	,	,	
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,02475	12,54	0,31	
10761 / ORSE	Refeição - café	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,5599	5,00	2,80	
10517 / ORSE	Exames admission	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0022	300,00	0,66	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	40,07	MATERIAL	161,16	CUSTO TOTAL	249,8	35	PREÇO TOTA	ĄΓ	

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

44,85

SERV. TERCEIRO

0,00 ENC.(111,9300%)

EQUIPAMENTO

3,77

BDI(23,3800 %)

58,41

308,26

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

CNPJ: 13.112.222/0001-48

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive con	j UNID						
02146 / ORSE	de fixação ou similares - Rev 03	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	QTD						
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm m	0,8400						
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	1,0000						
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar un	1,0000						
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm un	1,0000						
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana $1.1/2 \times 1.1/2$ " un	1,0000						
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao un	1,0000						
M 10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm un	1,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente h	2,7500						
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador h	2,7500						
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	2,7500						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	2,7500						

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira				UNID					
00050/ORSE					m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00					
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	518,00	0,00					
	MATERIAL									
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00006	6,35	0,00					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	9,25	2,22					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50	0,03					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	181,51	0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	16,25	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00006	60,00	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	11,25	0,00					
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,2800	12,68	3,55					
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 $1/4$ x 12)	kg	0,0120	22,32	0,27					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	12,50	0,00					

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira UNID 00050 / ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 10578 / ORSE Formão grande un 0,000008 15.15 0.00 Talhadeira chata 10" 0.000012 18.58 0.00 04728 / ORSE Marreta 1 kg com cabo 0.000004 31.50 0.00 04729 / ORSE Cesta Básica 0.00036 175.00 0.06 10492 / ORSE Serrote 40cm 0,000004 29.90 0.00 10577 / ORSE Chave de fenda chata 30 cm 10579 / ORSE 0,000008 26.89 0,00 Protetor auricular 0,00036 4,90 0,00 10596 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml 0.000144 13.00 0.00 10599 / ORSE Pá guadrada 0.000008 36.90 0.00 10788 / ORSE Martelo com unha 0,000008 39.04 0,00 11244 / ORSE 00345 / STNAPT Arame galvanizado 18 bwg, d = 1.24mm (0.009 kg/m)0,0200 32,59 0,65 199,50 02711 / STNAPT Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara 0,000008 0,00 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) 0,008144 14,00 0,11 MÃO-DE-OBRA (111,93%) Servente de obras 0,0400 0,51 06111 / SINAPI h 6.00 00070 / ORSE Topógrafo - SICRO h 0.0200 17.39 0.74 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista) h 0.0400 8.57 0,73 Auxiliar topografia - SICRO h 0.0200 10.25 0,43 00048 / ORSE SERVIÇOS DE TERCEIROS 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 0.008144 5.00 0.04 10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) 0,000032 300,00 0.01 Seguro de vida e acidente em grupo 0,00036 12.54 0.00 10362 / ORSE RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 1.14 MATERIAL 6,91 CUSTO TOTAL 9.37 PREÇO TOTAL 0.00 ENC. (111.9300%) 1.27 SERV. TERCEIRO 0.05 BDI(23,3800 %) 2.19 11.56 EQUIPAMENTO COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR OTD M 01569 / ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) 0,2400 M 00345 / SINAPI Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)kq 0,0200 Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) M 05067 / SINAPI kq 0,0120 Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta M 10567 / SINAPI 0,2800 Encargos Complementares - Servente O 10549 / ORSE 0,0400

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNI	ID
00050/ORSE		m2	12
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	·	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	0,0	0400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	0,0	0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	0,0	0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	0,0	0200
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	0,0	0200

CÓDIGO	_	Governo de Sergi	pe 2015, med. 8	70mm x 800mm para	a fixação em m	marco inaugural -	tamanho pequeno	- Forne	cimento e in	st UNID
10768/ORSE	alação									un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11580 / ORSE Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 870mm x 800mm, em estrutura metálica tratada com jateamento un 1,0000 5.950,00 5.9 , aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho peq ueno										5.950,00
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.950,00	CUSTO TOTAL	5.950,00		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1.391,11		7.341	,11
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 11580 / ORSE	Logomarca do	Governo de Sergip	e 2015, med. 87	70mm x 800mm, em e	strutura metál:	ica tratada com ja	ateamento, aplic	c. de ant	cic un	1,0000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes				UNID					
00202/ORSE					m					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01					
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03					
	MATERIAL									
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,04	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02					

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Madeiramento	em massaranduba/m	adeira de lei,	peça serrada 5cm	x 11cm com abe	ertura de encaixes	5			UNID
00202/ORSE										m
	<u>'</u>			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor aurio	cular					un	0,0045	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda	a chata 30 cm					un	0,00012	26,89	0,00
01567 / ORSE	Madeira massar	randuba serrada (p	eça) 5cm x 11cm	n (0,0055 m³/m)			m	1,0000	32,96	32,96
00941 / ORSE	Fardamento com	Fardamento com mangas curta							181,51	0,27
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,00006	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
04729 / ORSE	Marreta 1 kg d	com cabo					un	0,00004	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Partio	cipação do emprega	dor)				un	0,1018	14,00	1,43
02378 / ORSE	Vale transport	ce					un	0,07688	4,50	0,35
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, p	neu com camara			un	0,00008	199,50	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba front	al com suspensa	o de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chu	va em pvc com forr	o de poliester,	com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0002	16,25	0,00
12893 / SINAPI Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								0,00074	60,00	0,04
12892 / SINAPI	SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							0,0023	11,25	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,00012	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,00074	6,35	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	0,6000	8,57	10,90
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,4000	6,00	5,09
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	Éé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,54	MATERIAL	35,94	CUSTO TOTAL	52,66		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,9300%)	8,45	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	12,31		64	,97
		1		COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA	ı				
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN								QT		
4 01567 / ORSE	Madeira massa	randuba serrada (peça) 5cm x 11c	m (0,0055 m ³ /m)					m	1,000
0 10549 / ORSE		olementares - Serve							h	0,400
0 10551 / ORSE		olementares - Carp							h	0,600
9 01213 / SINAPI		le formas (horista							h	0,600
	-		,							
ODIII / SINAPI	06111 / SINAPI Servente de obras								0,400	

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID							
00202/ORSE		m							
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							
00199/ORSE					m2			
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				'			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00	0,01			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil MATERIAL	un	0,000057	518,00	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,35	0,00			
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	32,96	31,31			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50	0,33			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	181,51	0,26			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	12,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	60,00	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	11,25	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	199,50	0,02			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	39,04	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	13,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	26,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000114	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	29,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	175,00	0,75			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00	1,35			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5700	8,57	10,35			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	6,00	4,83			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
E = Equipamento,	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	un	0,09671	5,00	0,48			

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

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

CÓDIGO	Madeiramento	em massaranduba/m	madeira de lei,	peça serrada p/	telha fibrocime	ento 4mm tipo Voga	ıtex da Eternit	ou simil	ar	UNID
00199/ORSE										m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE										
10362 / ORSE	Seguro de vida	ro de vida e acidente em grupo un 0,004275 12,54								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,00038	300,00	0,11
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,16	MATERIAL	34,13	CUSTO TOTAL	49,99		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,9300%)	8,02	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,3800 %)	11,69		61	,68
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 00202/ORSE Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes m									0,9500	

CÓDIGO	Máquina extr	usora de concreto	para guias e s	arjetas, motor a	diesel, potênci	a 14 cv - chi diu	rno. af_12/2015			UNID
92961/SINAPI										chi
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO EQUIPAMENTO UN QTD CUSTO UNIT CU									CUSTO TOTAL	
13836 / SINAPI Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv un 0,0000716 68.281,71									4,89	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,89		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	4,89	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,14		6	,03
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN								QTD		
O 92956 / SINAPI Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - depreciação. af_12/2015 h								1,0000		
O 92957 / SINAPI Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - juros. af_12/2015 h								1,0000		

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjeta	s, motor a diesel, potênc	ia 14 cv - chp diurno. af_12	2015		UNID
92960/SINAPI						chp
	COI	MPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		ט	N QTD	CUSTO UNIT C	JSTO TOTAL
13836 / SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, MATERIAL	, com motor a diesel de 14	1 cv u	n 0,0001416	68.281,71	9,67
04221 / SINAPI RESUMO DA C	Oleo diesel combustivel comum OMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,00 MATER	TIAL 9,83	CUSTO TOTAL 19	1,5500	6,34 PREÇO TOTA	9,83 L

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Máquina extr	usora de concreto	para guias e s	arjetas	s, motor a	diesel, potênci	a 14 cv - chp div	rno. af_12/2015			UNID
EQUIPAMENTO	9,67	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV.	TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	4,56		24,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR							UN	QTD
O 92956 / SINAPI	Máquina extru	sora de concreto	para guias e sa	ırjetas	, motor a d	iesel, potência	a 14 cv - deprecia	ação. af_12/2015		h	1,0000
O 92957 / SINAPI	Máquina extru	sora de concreto	para guias e sa	ırjetas	, motor a d	iesel, potência	a 14 cv - juros. a	af_12/2015		h	1,0000
O 92958 / SINAPI	Máquina extru	sora de concreto	para guias e sa	ırjetas	, motor a d	iesel, potência	a 14 cv - manuteno	ção. af_12/2015		h	1,0000
O 92959 / SINAPI	Máquina extru	sora de concreto	para guias e sa	ırjetas	, motor a d	iesel, potência	a 14 cv - materia:	is na operação. a	af_12/2015	h	1,0000

CÓDIGO	Máquina extru	usora de concreto	para guias e s	arjetas, motor a	diesel, potênci	a 14 cv - depreci	iação. af_12/20	15		UNID
92956/SINAPI										h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO EQUIPAMENTO UN QTD CUSTO UNIT CU										CUSTO TOTAL
13836 / SINAPI Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv un 0,000064 68.281,71										4,37
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,37		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	4,37	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,02		5	, 39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN									QTD	
E 13836 / SINAPI Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv un 0									0,000064	

CÓDIGO	Máquina extru	usora de concreto	para guias e sa	arjetas, motor a	diesel, potênci	a 14 cv - juros.	af_12/2015			UNID
92957/SINAPI										h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13836 / SINAPI Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv un 0,0000076 68.281,71										0,52
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,52		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,52	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,12		C	,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
E 13836 / SINAPI Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv un 0,00									0,0000076	

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Máquina extru	usora de concreto	para guias e sa	arjetas, motor a	diesel, potênci	a 14 cv - manuter	ıção. af_12/201	5		UNID
92958/SINAPI										h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO EQUIPAMENTO UN QTD CUSTO UNIT CUSTO										CUSTO TOTAL
13836 / SINAPI Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv un 0,00007 68.281,71										4,78
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,78		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	4,78	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,12		5	,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
E 13836 / SINAPI	Maquina extru	sora de concreto	para guias e sa	rjetas, com motor	a diesel de 1	4 cv			un	0,00007

CÓDIGO	Máquina extru	sora de concreto	para guias e s	arjetas, motor a	diesel, potênci	a 14 cv - materia	is na operação.	af_12/2	015	UNID
92959/SINAPI										h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI Oleo diesel combustivel comum 1 1,5500 6,34										9,83
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,83	CUSTO TOTAL	9,83		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	2,30		12	,13
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel c	ombustivel comum							1	1,5500

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares				UNID
88281/SINAPI					h
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Motorista de	basculante com en	ncargos complem	entares						UNID
88281/SINAPI										h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO MÃO-DE-OBRA (111,93%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO									STO TOTAL	
20020 / SINAPI Motorista de caminhao-basculante h 1,00534 8,43									17,96	
RESUMO DA CO	OMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,48	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	25,44		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,95		31,39	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletad	o caixa - encar	gos complementare	es)				h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte -	horista (coletado	caixa - encarg	os complementares	;)				h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - hori	sta (coletado cai	xa - encargos c	omplementares)					h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - hori	sta (coletado cai	xa - encargos c	omplementares)					h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas -	familia operador	escavadeira -	horista (encargos	complementare	s - coletado caixa	a)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								1,0000		
O 95346 / SINAPI Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista h								1,0000		
P 20020 / SINAPI	Motorista de	caminhao-basculan	te						h	1,0000

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água			UNID
06083/ORSE				un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNI	T CUS	STO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un ,00002667 518,0	0	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un ,00002667 246,0	0	0,01
	MATERIAL			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un 0,00004 19,5	7	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un 0,00004 36,1	8	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0122913 4,9	0	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un ,00003468 36,9	0	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un ,00003468 22,3	8	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un ,00005334 26,8	9	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un ,00002667 29,9	0	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00042756 10,2		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,00044 25,5	0	0,01

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							
06083/ORSE							
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				<u> </u>		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	20,00	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00	0,02		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	13,00	0,06		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,04	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	27,50	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	18,92	0,0		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,0		
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,0		
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	21,35	0,6		
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	57,23	2,0		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1	0,0060	7,61	0,0		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65 \text{ mm} (0,016 \text{ kg/m}) \text{ ou } 18 \text{ bwg, } d = 1,25 \text{ mm} (0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,0480	25,90	1,2		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002561	199,50	0,0		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1632	5,69	0,9		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, $d = 2,76 \text{ mm} (0,048 \text{ kg/m}) \text{ ou } 14 \text{ bwg, } d = 2,11 \text{ mm} (0,026 \text{ kg/m})$	kg	0,0450	25,90	1,1		
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	20,95	0,1		
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	9,62	23,0		
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	0,3		
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0183	19,50	0,3		
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	8,60	15,4		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	11,25	0,0		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	60,00	0,1		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4 ,2 a 12,5 * mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,2		
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	445,00	13,3		

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

Praca Nossa Sra, de Lourdes S/N. Centro Pacatuba-SF

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água TINITID 06083 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un .00163884 12895 / STNAPT 12.50 0.02 Capa para chuya em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) .00054628 16.25 0.01 12894 / STNAPT 02378 / ORSE Vale transporte un .21538391 4.50 0.97 Cesta Básica un 0.0122913 175.00 2.15 10492 / ORSE Requa de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un .00012216 40.80 0.01 10282 / ORSE Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato 76.99 76,99 05207 / ORSE 1.0000 Marreta 1 kg com cabo un .00012805 31,50 0,00 04729 / ORSE Talhadeira chata 10" un .00038415 18.58 0.01 04728 / ORSE Colher de pedreiro un .00024432 18.80 0.00 04722 / ORSE Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un 0.0003054 10.80 0.00 04174 / ORSE 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) un .27805652 14,00 3,89 Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) 2,0000 4,85 9,70 01690 / ORSE Óculos branco proteção 6,35 01651 / ORSE pr ,00215845 0,01 9,25 01569 / ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro) 0,1839 1,70 Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao. d= 1/2" 4.0000 7.06 28.24 01209 / ORSE 44535 / SINAPI Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 0,0300 42.92 1.29 Fita vedação teflon larg= 1/2" 12,0000 0.22 2.64 00980 / ORSE un 0.0040971 181.51 00941 / ORSE Fardamento com mangas curta 0.74 MÃO-DE-OBRA (111,93%) Armador (horista) 0.1734 8.57 3.15 h 00378 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista) 0.2667 8.57 4.84 01213 / SINAPI h 06111 / SINAPI Servente de obras h 1,2805 6.00 16.28 Encapador ou bombeiro hidraulico (horista) 0.4000 8.57 7.27 02696 / SINAPI h Pedreiro (horista) h 0.6108 8.57 11.09 04750 / SINAPI SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo un 0.0122913 12.54 0.15 10362 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un ,27805652 5.00 1.39 10761 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) ci ,00109256 300.00 0.33 10517 / ORSE RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 20.12 MATERIAL 187.87 CUSTO TOTAL 232,39 PREÇO TOTAL 54,33 286,72 EOUIPAMENTO 0,02 ENC. (111,9300%) 22,51 SERV. TERCEIRO 1,87 BDI(23,3800 %) 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 Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água		UNID
06083/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0300
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	2,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares									UNID	
88377/SINAPI	88377/SINAPI									
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	37372 / SINAPI Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								1,14	1,14
43488 / SINAPI	13488 / SINAPI Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							1,0000	0,82	0,82
43464 / SINAPI	43464 / SINAPI Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	37373 / SINAPI Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							1,0000	0,07	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletado	caixa - encarg	gos complementares	5)		h	1,0000	4,66	4,66
37371 / SINAPI	Transporte - h	norista (coletado	caixa - encargo	os complementares)		h	1,0000	0,78	0,78
	MÃO-DE-OBRA (1	L11,93%)								
37666 / SINAPI	37666 / SINAPI Operador de betoneira estacionaria / misturador							1,00872	7,08	15,14
RESUMO DA C	OMPOSIÇÃO	MPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 7,14 MATERIAL 7,48 CUSTO TOTAL 22,62 PREÇO TOTA				TAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,29		27	,91

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares		UNID
88377/SINAPI			h
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada	com argamass	sa industria	lizada ac-ii,	UNID			
03652/ORSE	rejuntada, exclusive emboço (ou similar)				m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	6,35	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	13,00	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	18,92	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,90	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	20,00	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 1, pneu com camara	un	0,0001863	199,50	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012572	60,00	0,08			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,25	0,04			

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Ahril/2023-1

Moeda · R\$

CNPI · 13 112 222/0001-48 CÓDIGO Pastilha ceramica esmaltada. 5 x 5 cm. marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, TINITO rejuntada, exclusive emboco (ou similar) 03652 / ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar 04174 / ORSE un 0.00032 10.80 0.00 Fardamento com mangas curta .00235725 181.51 0.43 00941 / ORSE Vale transporte .12951015 4.50 0.58 02378 / ORSE Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos 0.5400 3.50 1.89 02540 / ORSE ka Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar 3.7800 1.39 5.25 02684 / ORSE 109.90 02875 / ORSE Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm. marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar 1.0500 115,40 Capa para chuya em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) un 0.0003143 16.25 0,01 12894 / SINAPI 0.000256 18.80 0.00 04722 / ORSE Colher de pedreiro Talhadeira chata 10" un .00027945 18.58 0.01 04728 / ORSE Marreta 1 kg com cabo un .00009315 31.50 0.00 04729 / ORSE 10282 / ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) 0,000128 40,80 0,01 Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un 0,0009429 12895 / STNAPT 12,50 0,01 10492 / ORSE Cesta Básica un .00707175 175,00 1,24 MÃO-DE-OBRA (111,93%) Pedreiro (horista) 0.6400 8.57 11.62 04750 / STNAPT Servente de obras h 0.9315 6.00 11.84 06111 / SINAPI SERVIÇOS DE TERCEIROS 10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) ci 0.0006286 300.00 0.19 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un .00707175 12.54 0.09 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0.1599787 5.00 0.80 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 11.07 MATERIAL 127.36 CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL 151,90 0.00 12,39 SERV. TERCEIRO 35.51 EOUIPAMENTO ENC.(111,9300%) 1,08 BDI(23.3800 %) 187,41 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR OTD M 02540 / ORSE Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos ka 0.5400 M 02875 / ORSE Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar m2 1,0500 O 03407 / ORSE Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar kq 4,5000 O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente h 0,9000 O 10550 / ORSE Encargos Complementares - Pedreiro h 0,6400 P 04750 / SINAPI Pedreiro (horista) h 0,6400

P 06111 / SINAPI Servente de obras

0,9000

h

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

03652/ORSE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref: Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE CNP1 : 13 112 222/0001-48

CÓDIGO Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)

UNID m2

Moeda: R\$

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-21	04,	aplicada co	m argamassa	in UNID			
07243 / ORSE	dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)							
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				·			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	12,50	0,0			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	31,50	0,0			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,0			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	18,92	0,0			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,0			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	13,00	0,0			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,90	0,			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	175,00	1,			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,			
06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	1,0500	136,46	143,			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027945	18,58	0,			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,			
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,39	5,			
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,50	0,			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	6,35	0,			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	181,51	0,			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	20,00	0,			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	16,25	0,			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012572	60,00	0,			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,25	0,			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001863	199,50	0,			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,			
E - Equipomente	Escala métrica de bambú M = Material. P = Mão-de-obra. S = Servico de terceiro. O = Servico Auxiliar							

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

CÓDIGO		amica esmaltada, 5				escuro, ref.Nique	el - B-2104, a	plicada co	om argamassa	in UNID
07243 / ORSE	dustrializada	a ac-ii, rejuntada	ı, exclusive em	boço (ou similar)						m2
				COMPOSIÇÃO AN	IALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE							Un	0,000448	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,000064	327,80	0,02
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	0,6400	8,57	11,62
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,9315	6,00	11,84
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,1599787								5,00	0,80	
10517 / ORSE	10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,0006286							300,00	0,19	
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	,00707175	12,54	0,09
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,07	MATERIAL	155,24	CUSTO TOTAL	179,7	8	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,39	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	42,0	3	221	,81
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte color	ido flexivel para	a revestimentos	cerâmicos					kg	0,5400
M 06785 / ORSE	Pastilha em p	orcelana esmaltada	a, 5 x 5 cm, ma	rca ATLAS, série	metalo, cor cir	nza escuro, ref.n	iquel - B2104	ou simila	r m2	1,0500
O 03407 / ORSE Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,5000		
O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente							h	0,9000		
O 10550 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Pedro	eiro						h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hor	ista)							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,9000

CÓDIGO Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 3,00m - Fornecimento										UNID
04088/ORSE										un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03215 / ORSE	03215 / ORSE Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm m 3,0000 41,28								123,84	
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	123,84	CUSTO TOTAL	123,84		TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	28,95		152	,79

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 3,00m - Fornecimento	UNID							
04088/ORSE		un							
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN	QTD							
M 03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	3,0000							

CÓDIGO	Pedreiro com	encargos compleme	entares							UNID
88309/SINAPI										h
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia	pedreiro - horist	a (encargos com	plementares -cole	etado caixa)		h	1,0000	1,17	1,17
43465 / SINAPI	Ferramentas -	familia pedreiro	- horista (enca	rgos complementar	es - coletado	caixa)	h	1,0000	0,84	0,84
37373 / SINAPI	Seguro - horis	ta (coletado caix	a - encargos co	omplementares)			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	37370 / SINAPI Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) h 1,0000 4,66									4,66
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	1,02225	8,57	18,57
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	27,23		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	6,37		33	,60
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletado	o caixa - encar	gos complementare	s)				h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - 3	horista (coletado	caixa - encarg	os complementares	;)				h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - hori	sta (coletado cai:	xa - encargos c	omplementares)					h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - hori	sta (coletado cai:	xa - encargos c	omplementares)					h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas -	familia pedreiro	- horista (enc	argos complementa	res - coletado	caixa)			h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia	pedreiro - horis	ta (encargos co	mplementares -col	etado caixa)				h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capa	citação para pedro	eiro (encargos	complementares) -	horista				h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hor	ista)							h	1,0000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Pintura de a	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1								
02306/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	JALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00004	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de car	rneiro 20cm					un	0,00092	17,50	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda	a 2"					un	0,0018	26,90	0,05
11252 / ORSE	Escada de alum	minio de abrir com	7 degraus				un	0,00004	269,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, g	oneu com camara			un	0,00004	199,50	0,01
03768 / SINAPI	Lixa em folha	para ferro, numer	o 150				un	0,3000	2,48	0,74
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,00108	13,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,0027	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"				un	0,0018	11,98	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0027	175,00	0,47			
04174 / ORSE	Desempenadeira	a de aço lisa, cab	o madeira, ref	:143, Atlas ou si	milar		un	0,0002	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg o	com cabo					un	0,00002	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ata 10"					un	0,00006	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,00048	6,35	0,00
02226 / ORSE	Tinta esmalte	sintético (corali	t ou similar)				1	0,1800	35,56	6,40
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,00138	11,25	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira	de aco e colari	inho acolchoado			par	0,00048	60,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com forr	o de poliester,	, com capuz (amar	ela ou azul)		un	0,00012	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	ce					un	0,04498	4,50	0,20
04725 / ORSE	Espátula						un	0,00016	18,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Partic	cipação do emprega	dor)				un	0,06108	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com	m mangas curta					un	0,0009	181,51	0,16
	MÃO-DE-OBRA (1	L11,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horist	ta)					h	0,4000	8,57	7,27
06111 / SINAPI	Servente de ob						h	0,2000	6,00	2,54
00111 / 2111111	SERVIÇOS DE TE							,	, , , ,	, -
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionai	s (checkup)				сj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE							un	0,06108	5,00	0,31
10362 / ORSE		a e acidente em gr		-			un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA (MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	9,01	CUSTO TOTAL	19,23		PREÇO TO	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	4,50		23	,73
~ -	.,	, , , , , ,	- ,		.,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				

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

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

P 06111 / SINAPI Servente de obras

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

h

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1		UNID
02306/ORSE			m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	1	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000

Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional						
				m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00		
Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00		
Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03		
Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02		
Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	1	0,1800	25,68	4,62		
Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	199,50	0,01		
Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01		
Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05		
Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16		
Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01		
Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47		
Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
Espátula	un	0,00016	18,50	0,00		
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
	MATERIAL Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Escada de aluminio de abrir com 7 degraus Pincel de seda 2" Rolo lã de carneiro 20cm Fardamento com mangas curta Protetor solar fps 30 com 120ml Protetor auricular Trincha 3" Cesta Básica Marreta 1 kg com cabo Talhadeira chata 10" Espátula Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	MATERIAL Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado par Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco 1 Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 1, pneu com camara Escada de aluminio de abrir com 7 degraus pincel de seda 2" un Rolo lã de carneiro 20cm Fardamento com mangas curta Protetor solar fps 30 com 120ml Protetor auricular Trincha 3" Cesta Básica Marreta 1 kg com cabo un Talhadeira chata 10" un Espátula un Espátula	MATERIAL Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 1, pneu com camara Escada de aluminio de abrir com 7 degraus Rolo lã de carneiro 20cm Fardamento com mangas curta Protetor solar fps 30 com 120ml Protetor auricular Trincha 3" Cesta Básica Marreta 1 kg com cabo Talhadeira chata 10" Esempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar Un 0,00004 Dougla Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un 0,00004 un 0,00004 1 0,1800 0,00004 1 0,1800 0,00004 1 0,00004 1 0,00004 1 0,00004 1 0,00004 1 0,00004 1 0,00004 1 0,00006 1 0	MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT PÁ quadrada un 0,0004 36,90 Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un 0,0004 12,50 Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) un 0,00012 16,25 Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado par 0,00048 60,00 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par 0,00138 11,25 Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco 1 0,1800 25,68 Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 1, pneu com camara un 0,00004 199,50 Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un 0,0004 269,00 Pincel de seda 2" un 0,00018 26,90 Rolo lá de carneiro 20cm un 0,0009 17,50 Fardamento com mangas curta un 0,0009 181,51 Protetor solar fps 30 com 120ml un 0,00018 13,00 Protetor solar fps 30 com 120ml un 0,0018 11,98 Cesta Básica un 0,0017 175,00 Marreta 1 kg com cabo un 0,0002 175,00 Marreta 1 kg com cabo un 0,0006 18,58 Espátula un 0,0006 18,58 Espátula un 0,0006 18,58 Espátula un 0,0006 18,58 Espátula un 0,00016 18,58 Espátula un 0,00016 18,58		

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Pintura de ac	cabamento com apli	cação de 02 de	maõs de tinta acr	ílica convencio	onal				UNID	
02288/ORSE										m2	
	·			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transport	e					un	0,04498	4,50	0,20	
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,00048	6,35	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,06108	14,00	0,86	
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horist									7,27	
06111 / SINAPI	Servente de ob	nte de obras h 0,2000 6,00								2,54	
	SERVIÇOS DE TE	VIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissi	mes admissionais/demissionais (checkup) cj 0,00024 300,00								0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em gr	upo				un	0,0027	12,54	0,03	
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,06108	5,00	0,31	
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	6,49	CUSTO TOTAL	16,71		PREÇO TO	TAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	3,91		20	,62	
		'		COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD	
M 07356 / SINAPI	Tinta latex a	crilica premium,	cor branco fosc	0					1	0,1800	
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	0,2000	
O 10553 / ORSE	10553 / ORSE Encargos Complementares - Pintor h								0,4000		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horis	ta)							h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							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 ANALÍITICA				·
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,29	1,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Pintura de a	cabamento com apli	.cação de 02 de	mãos de tinta min	eral em pó (Hid	dracor ou similar				UNID
02322/ORSE										m2
	'			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm)			par	0,00138	11,25	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica		· <u>-</u>				un	0,0027	175,00	0,47
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira	de aco e colar:	inho acolchoado			par	0,00048	60,00	0,03
11252 / ORSE	Escada de alur	minio de abrir com	7 degraus				un	0,00004	269,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transport	te					un	0,04498	4,50	0,20
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, p	neu com camara			un	0,00004	199,50	0,01
12895 / SINAPI	5 / SINAPI Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								12,50	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda	a 2"					un	0,0018	26,90	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de car	rneiro 20cm		un	0,00092	17,50	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00004	36,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0018	11,98	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar	r fps 30 com 120ml					un	0,00108	13,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,0027	4,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,00048	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento cor	m mangas curta					un	0,0009	181,51	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Partio	cipação do emprega	dor)				un	0,06108	14,00	0,86
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,2000	6,00	2,54
04783 / SINAPI	Pintor (horist	ta)					h	0,4000	8,57	7,27
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionai	s (checkup)				cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - cai	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	13,18		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	3,08		16	,26
	ı	1		COMPOSIÇÃO S	I SINTÉTICA	<u> </u>	ı			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral	l impermeavel em p	o, branca						kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	olementares - Serv	ente						h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Comp	olementares - Pint	or						h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horis	sta)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de c	bras							h	0,2000
E = Equipamento,	M = Material, P	= Mão-de-obra, S = S	erviço de tercei	ro, O = Serviço Auxi	liar					

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322/ORSE		m2
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores o	convencionais			UNID
02287/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	1	0,1800	16,81	3,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	199,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07
* E = Equipamento,	M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar				

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDTGO Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais UNID 02287 / ORSE m2 COMPOSICÃO ANALÍITICA CÓDIGO SERVICOS DE TERCETROS TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 0,06108 5,00 0,31 10761 / ORSE บท RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 4.63 MATERIAL 4.90 CUSTO TOTAL 15,12 PRECO TOTAL EOUIPAMENTO 0.00 ENC.(111,9300%) 5.18 SERV. TERCETRO 0.41 BDT (23.3800 %) 3.54 18.66 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR UU OTD M 02231 / ORSE Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo 1 0,1800 O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente h 0,2000 O 10553 / ORSE Encargos Complementares - Pintor 0,4000 P 04783 / SINAPI Pintor (horista) h 0,4000 P 06111 / SINAPI Servente de obras h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 dem	ãos de tinta	esmalte		UNID
02311/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				·
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	1	0,0900	14,94	1,34
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	1	0,1800	35,56	6,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,25	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	199,50	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,83	0,21
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,48	0,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,25	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	60,00	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	13,00	0,02

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

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

CÓDIGO	Pintura de a	cabamento com lixa	mento, aplicaç	ão de 01 demão de	tinta à base o	de zarcão e 02 dem	nãos de tinta e	smalte		UNID
02311/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,00405	4,90	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0027	11,98	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00405	175,00	0,71
04729 / ORSE	Marreta 1 kg o	com cabo					un	0,00003	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ıta 10"					un	0,00009	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	18,50	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	0,00006	36,90	0,00						
00941 / ORSE	Fardamento com	n mangas curta					un	0,00135	181,51	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Partic	cipação do emprega	0,09162	14,00	1,28					
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,00072	6,35	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horist	ca)					h	0,6000	8,57	10,90
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,3000	6,00	3,81
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,00405	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,00036	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,09162	5,00	0,46
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	11,49	CUSTO TOTAL	26,82		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	7,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,3800 %)	6,27		33	,09
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	XILIAR						UN	QTD
O 02304 / ORSE	Pintura de pr	oteção sobre supe	rfícies metálio	cas com aplicação	de 01 demão de	tinta anti-corro	siva zarcão - D	22	m2	1,0000
O 02306 / ORSE	Pintura de ac	abamento com aplic	cação de 02 dem	nãos de esmalte s	intético sobre	superfícies metá	licas - R1		m2	1,0000

CÓDIGO						
02304/ORSE					m2	
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,83	0,21	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	181,51	0,08	

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Pintura de prote	eção sobre super	fícies metáli	cas com aplicação	de 01 demão de	e tinta anti-corro	siva zarcão -	R2		UNID
02304/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participa	ção do empregado	or)				un	0,03054	14,00	0,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao d	e aco capacidade	e 50 a 60 l, g	oneu com camara			un	0,00002	199,50	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carnei:	ro 20cm					un	0,00046	17,50	0,0
12892 / SINAPI	Luva raspa de cou	ro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,00069	11,25	0,0
12893 / SINAPI	Bota de seguranca	com biqueira de	e aco e colari	inho acolchoado			par	0,00024	60,00	0,0
12894 / SINAPI	Capa para chuva e	m pvc com forro	de poliester,	, com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,00006	16,25	0,0
12895 / SINAPI	Capacete de segura	anca aba fronta	l com suspensa	ao de polietileno	sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,50	0,0
10492 / ORSE								0,00135	175,00	0,2
02446 / ORSE	Zarcão anticorros	ivo					1	0,0900	14,94	1,3
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,00002	36,90	0,0				
10599 / ORSE	Protetor solar fp	rotetor solar fps 30 com 120ml							13,00	0,0
10596 / ORSE	Protetor auricula	r					un	0,00135	4,90	0,0
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0009	11,98	0,0
01651 / ORSE	Óculos branco pro	teção					pr	0,00024	6,35	0,0
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com	cabo					un	0,00001	31,50	0,0
04728 / ORSE	Talhadeira chata	10"					un	0,00003	18,58	0,0
04725 / ORSE	Espátula						un	0,00008	18,50	0,0
04174 / ORSE	Desempenadeira de	aço lisa, cabo	madeira, ref:	:143, Atlas ou sir	nilar		un	0,0001	10,80	0,0
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,02249	4,50	0,1
11252 / ORSE	Escada de alumini	o de abrir com '	7 degraus				un	0,00002	269,00	0,0
	MÃO-DE-OBRA (111,	93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000	6,00	1,2
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000	8,57	3,6
	SERVIÇOS DE TERCE	IROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e	acidente em grup	90				un	0,00135	12,54	0,0
10761 / ORSE	Refeição - café d	a manhã (café d	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,03054	5,00	0,1
10517 / ORSE	Exames admissiona	is/demissionais	(checkup)				cj	0,00012	300,00	0,0
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO MÃ	O DE OBRA	2,31	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	7,60)	PREÇO TOT	PAL
EQUIPAMENTO	0,00 EN	C.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,3800 %)	1,78	3	9 ,	, 38
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSU	UMO/SERVIÇO AUXI	LIAR						UN	Q'
02446 / ORSE	Zarcão anticorros	sivo							1	0,09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2		UNID
02304/ORSE			m2
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selad	or acrílico,	02 demãos	de massa acrí	1 UNID
02292/ORSE	ica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03				m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	60,00	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	1	0,1800	16,81	3,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	1	0,7200	6,72	4,84
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	1	0,2000	7,67	1,53
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,25	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	181,51	0,41
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,83	0,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	199,50	0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90	0,12
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

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

CÓDIGO		exteriores, sobre				de líquido selad	lor acrílico,	02 demãos	de massa acr	íl UNID
02292/ORSE	ica e 02 demá	ăos de tinta pva l	latex convencio	nal para exterior	es - Rev 03					m2
	'			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,00675	4,90	0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,004275	11,98	0,05
12894 / SINAPI	2894 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) un 0,0003								16,25	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,5500	6,00	6,99
04783 / SINAPI	h 0,9500								8,57	17,25
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,00675	12,54	0,08
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0006	300,00	0,18
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1527	5,00	0,76
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,44	MATERIAL	14,95	CUSTO TOTAL	40,23	_	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,80	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,3800 %)	9,40)	49	,61
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de su	perfície com lixa	mento e aplicaç	ção de 01 demão de	e líquido selado	or acrílico			m2	1,0000
O 02287 / ORSE	Pintura de ac	abamento com apli	cação de 02 dem	ãos de tinta PVA	latex para exte	eriores - cores co	onvencionais		m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento d	e superfície, com	aplicação de 0	02 demãos de massa	acrílica, lixa	amento e retoques	- Rev 01		m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acríl	ico, 02 demã	os de massa	acrílica e	02 UNID
02295 / ORSE	demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03				m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	181,51	0,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	1	0,7200	6,72	4,84
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	1	0,2000	7,67	1,53
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	1	0,1800	25,68	4,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,50	0,01

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre			ção de 01 demão	de selador acríl	ico, 02 demão	s de massa	a acrílica e (02 UNID
02295/ORSE	demãos de tinta acrílica conve	encional - Rev)3						m2
			COMPOSIÇÃO ANA	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forre	o de poliester,	com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0003	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira o	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,0012	60,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto	(punho *7* cm)				par	0,00345	11,25	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,113885	4,50	0,51
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0027	13,00	0,04
11251 / ORSE	/ORSE Pincel de seda 2"						0,004275	26,90	0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com	7 degraus				un	0,000095	269,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidad	de 50 a 60 l, p	neu com camara			un	0,00011	199,50	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou ma	deira, numero 1	20, cor vermelha			un	1,0000	0,83	0,83
04725 / ORSE	Espátula					un	0,00038	18,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00011	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,002185	17,50	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000055	31,50	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,004275	11,98	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00675	175,00	1,18
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00675	4,90	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000165	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,9500	8,57	17,25
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5500	6,00	6,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em gr	upo				un	0,00675	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café	com leite e do	is pães com mante	eiga)		un	0,1527	5,00	0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais	s (checkup)				cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA	11,44	MATERIAL	16,54	CUSTO TOTAL	41,8	0	PREÇO TO	ΓAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,9300%)	12,80	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,3800 %)	9,7	7	51	, 57
			COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixar	mento e aplicaç	ão de 01 demão de	líquido selado	or acrílico			m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplic	cação de 02 dem	aõs de tinta acrí	lica convencion	nal			m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com	aplicação de 0	2 demãos de massa	acrílica, lix	amento e retoques	- Rev 01		m2	1,0000

Prefeitura Municipal de Pacatuba

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

/0001-48 Ref : Abril/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exterio	ores, tipo	textura, com 0	1 demão de Perma	lit nobre 222-ma	alha 12, inclusive	e 01 demão de	selador Pe	ermaselor, Ib	ora UNID
01807/ORSE	tin ou similar - R1									m2
				COMPOSIÇÃO AI	NALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	com 120ml					un	0,00135	13,00	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,00225	11,98	0,03
01737 / ORSE	Permalit nobre 222 ma	lha 12, Ib	ratin ou simila	ar			kg	3,3500	4,58	15,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas	curta					un	0,001125	181,51	0,20
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	175,00	0,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação	do emprega	dor)				un	0,07635	14,00	1,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteçã	0					pr	0,0006	6,35	0,00
02010 / ORSE	Selador Permaselor, I	bratin ou	similar				kg	0,3000	7,67	2,30
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,056225	4,50	0,25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço	lisa, cab	o madeira, ref	:143, Atlas ou si	milar		un	0,00025	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula						un	0,0002	18,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000075	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000025	31,50	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 2	0cm					un	0,00115	17,50	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00005	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pv	c com forr	o de poliester	, com capuz (amar	rela ou azul)		un	0,00015	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com	biqueira	de aco e colar:	inho acolchoado			par	0,0006	60,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro,	cano curto	(punho *7* cm)			par	0,001725	11,25	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca	aba front	al com suspensa	ao de polietilenc	, sem jugular (classe b)	un	0,00045	12,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de ac	o capacida	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,00005	199,50	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de	abrir com	7 degraus				un	0,00005	269,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,00225	26,90	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500	6,00	3,18
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,5000	8,57	9,08
01703 / 2211111 1	SERVIÇOS DE TERCEIROS							.,	,	,
10761 / ORSE	Refeição - café da ma	nhã (café	com leite e do	ois pães com mant	eiga)		un	0,07635	5,00	0,38
10517 / ORSE	Exames admissionais/d	emissionai	s (checkup)				cj	0,0003	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acid	ente em gr	upo				un	0,003375	12,54	0,04
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO MÃO DE	OBRA	5,79	MATERIAL	19,99	CUSTO TOTAL	32,7	76	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,9300%)	6,47	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,3800 %)	7,6	56	40),42

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselor,	Ibra UN	NID
01807/ORSE	tin ou similar - R1	m	m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		
	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
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	0,	,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras h	0,	,2500

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros	2,0x2,0m, para juntas	de concreta	gem - tres us	so UNID
11806/ORSE	s s				m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
	MATERIAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012846	181,51	0,23
01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220	18,60	2,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08718152	14,00	1,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00067512	6,35	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022352	18,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00039116	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005588	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005588	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011176	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003952	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06167968	4,50	0,28
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002794	10,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00039116	10,22	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005928	18,58	0,00
04729 / ORSE E = Equipamento	Marreta 1 kg com cabo , M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	un	,00001976	31,50	0,00

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

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

CÓDIGO		reto simples desem	polado, fck = :	21 MPa, $e = 8 cm$,	com forma em o	quadros 2,0x2,0m, p	ara juntas	de concreta	gem - tres us	o UNID
11806/ORSE	s									m2
				COMPOSIÇÃO ANA	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
10282 / ORSE	Regua de alumí	ínio c/ 2,00m (para	a pedreiro)				un	,00011176	40,80	0,0
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0038538	175,00	0,6
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,00001	29,90	0,0
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,00002	15,15	0,0
10579 / ORSE	Chave de fenda	a chata 30 cm					un	0,00002	26,89	0,0
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,0038538	4,90	0,0
10599 / ORSE	Protetor solar	tor solar fps 30 com 120ml							13,00	0,0
12892 / SINAPI								,00196972	11,25	0,0
44535 / SINAPI	Servico de bom	mbeamento de concr	eto com consumo	o minimo de 40 m3			m3	0,0800	42,92	3,4
34492 / SINAPI	2/SINAPI Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusivamento (nbr 8953)							0,0800	445,00	35,6
12895 / SINAPI	12895 / SINAPI Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							,00051384	12,50	0,
12894 / SINAPI	Capa para chuv	va em pvc com forr	o de poliester,	, com capuz (amare	la ou azul)		un	,00017128	16,25	0,
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira	de aco e colari	inho acolchoado			par	,00067512	60,00	0,0
11247 / ORSE	Serra mármore						un	,00005588	327,80	0,0
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	,00003952	199,50	0,0
11265 / ORSE	Martelo de bor	rracha com cabo					un	,00022352	20,00	0,0
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 MÃO-DE-OBRA (1	_					un	,00011176	13,52	0,0
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,1976	6,00	2,5
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	0,5588	8,57	10,1
01213 / SINAPI	Carpinteiro de SERVIÇOS DE TE	e formas (horista) ERCEIROS					h	0,1000	8,57	1,8
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	,00034256	300,00	0,1
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	iga)		un	,08718152	5,00	0,4
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,0038538	12,54	0,0
RESUMO DA O	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,84	MATERIAL	43,84	CUSTO TOTAL	58,	92	PREÇO TOT	AL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,9300%)	7,64	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI(23,3800 %)	13,	78	72,	70
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	Q
01571 / ORSE	Madeira mista	serrada - pinho 3	3ª (tábua) 2,2	x 30cm - 0,0066 m	3/m				m	0,12
10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	0,10

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48 Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem -	tres uso	UNID
11806 / ORSE	S S		m2
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1000
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii,	rejuntado,	exclusive r	regularização	d UNID
02211/ORSE	e base				m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010071	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003357	16,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013428	60,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00386055	11,25	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001277	199,50	0,03
01380 / SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	kg	0,3000	5,48	1,64
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,6200	1,39	6,42
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000208	40,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006385	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00019155	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000416	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00052	10,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00755325	175,00	1,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,12809885	4,50	0,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013428	6,35	0,01
01068 / ORSE	Granito cinza andorinha, polido, e=2cm	m2	1,0500	377,77	396,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00251775	181,51	0,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1708713	14,00	2,39
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000416	20,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000208	18,92	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000104	327,80	0,03

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	_	ito cinza andorinh	na, e=2cm, poli	do, aplicado com	argamassa indus	strializada ac-ii,	rejuntado,	exclusive r	egularização	d UNID
02211/ORSE	e base									m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica	a de bambú					Un	0,000728	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira	a de madeira 12x22					un	0,000728	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem ur	nha					un	0,000104	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,000104	25,95	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2	kg com cabo			un	0,000208	13,52	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0001277	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0030213	13,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	,00755325	4,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,6385	6,00	8,12
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	Pedreiro (horista)							8,57	18,89
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,1708713	5,00	0,85
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	,00755325	12,54	0,09
10517 / ORSE	Exames admissi	lonais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0006714	300,00	0,20
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,74	MATERIAL	409,82	CUSTO TOTAL	437,9	97	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	14,27	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI(23,3800 %)	102,4	40	540	, 37
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 01068 / ORSE	Granito cinza	andorinha, polid	o, e=2cm						m2	1,0500
M 01380 / SINAPI	Cimento branc	o nao estrutural	(cpb - nao estr	rutural)					kg	0,3000
O 03407 / ORSE	Argamassa ind	lustrializada AC-I	I, Votomassa ou	similar					kg	5,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	elementares - Serv	ente						h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Comp	elementares - Pedr	eiro						h	1,0400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hor	rista)							h	1,0400
1 01/00 / D114111 1										

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra	UNID
11400 / ORSE	l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA	

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPT · 13 112 222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda · R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref · Abril/2023-1

CÓDIGO Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra TINITO l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio 11400 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 12895 / STNAPT Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) บาท 0.00018 12.50 0.00 Marreta de 1/2 kg com cabo 0.00006 13.52 0.00 11264 / ORSE Prumo de face 0.00003 25.95 0.00 10790 / ORSE าาท Martelo sem unha 0.00003 27.50 0.00 11243 / ORSE าาท Desempoladeira de madeira 12x22 11.60 0.00 0,00021 11245 / ORSE าาท 11246 / ORSE Escala métrica de bambú TIn 0,00021 10.22 0,00 Serra mármore 327,80 0,01 11247 / ORSE 0,00003 Nível de bolha de madeira 18.92 10789 / ORSE 0.00006 0.00 Martelo de borracha com cabo 0.00012 20.00 0.00 11265 / ORSE Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas 1.0000 2.763.65 12338 / ORSE 2.763.65 de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) 11.25 12892 / STNAPT 0,00069 0.01 Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado 60.00 0.01 0,00024 12893 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 16,25 0,00 0,00006 12894 / STNAPT 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) 0,03054 14,00 0,43 02378 / ORSE Vale transporte 0.01962 4.50 0.09 าาท 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml 0.00054 13.00 0.01 าาท 4 90 0.01 Protetor auricular 0.00135 10596 / ORSE าาท 181.51 Fardamento com mangas curta 0.00045 0.08 00941 / ORSE นท 175.00 10492 / ORSE Cesta Básica 0.00135 0,24 Óculos branco proteção 0.00024 6.35 0.00 01651 / ORSE pr 10282 / ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) 0.00006 40.80 0.00 Colher de pedreiro 0,00012 18.80 0.00 04722 / ORSE นท Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar 0.00015 10.80 0,00 04174 / ORSE าาท MÃO-DE-OBRA (111,93%) 8.57 04750 / SINAPI Pedreiro (horista) h 0.3000 5.45 SERVIÇOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 0.03054 5.00 0.15 10761 / ORSE 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo 0,00135 12.54 0.02 Exames admissionais/demissionais (checkup) 0.00012 300.00 0.04 10517 / ORSE Сİ MÃO DE OBRA MATERIAL RESUMO DA COMPOSIÇÃO 2,57 2.764.54 CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL 2.770,20 EOUIPAMENTO ENC. (111,9300%) 2,88 SERV. TERCEIRO 0,21 BDI(23,3800 %) 647,67 3.417,87

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CNPJ: 13.112.222/0001-48

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núc		UNID
11400 / ORSE)	un	
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ nú	un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm				UNID
01199/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	20,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	18,92	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	17,54	4,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000067	199,50	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,83	0,83
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,50	31,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	11,25	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536	60,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	12,50	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00	0,95
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,55	1,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	181,51	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	6,35	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,1350	66,68	9,00

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Ponto de água	a fria aparente, c	/material pvc	rígido soldável Ø	25mm					UNID
01199/ORSE										
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transport	e					un	0,0534325	4,50	0,24
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000067	36,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedr	reiro					un	0,000134	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ıta 10"		un	0,0001005	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	com cabo		un	0,0000335	31,50	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumí	ua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un								0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,003015	175,00	0,53
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,003015	4,90	0,01
10599 / ORSE		fps 30 com 120ml					un	0,001206	13,00	0,02
00138 / ORSE	_	n frasco de 850 gra	amas				kg	0,0095	69,25	0,66
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	ervente de obras								4,26
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	0,3350	8,57	6,08
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,000268	300,00	0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	apo				un	0,003015	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,068206	5,00	0,34
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	49,49	CUSTO TOTAL	60,	29	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,46	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,3800 %)	14,	10	74	,39
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUZ	KILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 gi	ramas						kg	0,0095
M 00295 / ORSE	Abraçadeira t	ipo U, d=26mm (3/4	l") c/ fixações	s, p/ tubo galvan	iizado				un	2,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpa	dora pvc							1	0,1350
M 00013 / SINAPI	I Estopa								kg	0,2500
M 03767 / SINAPI	I Lixa em folha	. para parede ou ma	adeira, numero	120, cor vermelha	L				un	1,0000
i os,o,, bilini	T	davel, de 25 mm, a	agua fria (nbr-	-5648)					m	7,0000
M 09868 / SINAPI	I Tubo pvc, soi	,,								
M 09868 / SINAP		elementares - Serve	ente						h	0,3350
	Encargos Comp								h h	0,3350 0,3350
09868 / SINAPI 0 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve								

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Abril/2023-1

Cod. Empreendimento: 00068

Moeda: R\$

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

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199/ORSE		un
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)				UNID
01683/ORSE					pt
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	199,50	0,0
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00	0,0
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,0
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,0
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	17,54	0,8
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	19,94	19,9
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	8,69	17,
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	15,58	62,
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,25	0,
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	60,00	0,
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,25	0,
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,50	0,
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	36,18	0,
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	69,25	1,
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	181,51	0,
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	13,00	0,
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,50	0,
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

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

CÓDIGO	Ponto de esgo	oto com tubo de pv	c rígido soldá	vel de Ø 100 mm (vaso sanitário)					UNID	
01683/ORSE										pt	
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou b	oombeiro hidraulic	o (horista)				h	0,4000	8,57	7,27	
06111 / SINAPI	Servente de ob	Servente de obras h 0,4000 6,00								5,09	
	SERVIÇOS DE TE	RVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	52 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,0036 12,54									0,05	
10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,08144 5,00									0,41		
10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,00032 300,00								0,10			
RESUMO DA C	RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 5,83 MATERIAL 104,03 CUSTO TOTAL 116,95 PREÇO TOTA								TAL		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,9300%) 6,53 SERV. TERCEIRO 0,56 BDI(23,3800%) 27,34 144,2							, 29			
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	KILIAR						UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc e	m frasco de 850 g	ramas						kg	0,0150	
M 00013 / SINAPI	Estopa								kg	0,0500	
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, s	oldavel, pb, 90 g	raus, dn 100 mm	, para esgoto pre	edial				un	2,0000	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc ser	ie normal, dn 100	mm, para esgot	o predial (nbr	5688)				m	4,0000	
M 10908 / SINAPI	Juncao de red	ucao invertida, p	vc soldavel, 10	0 x 50 mm, serie	normal para es	goto predial			un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	0,4000	
O 10554 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Encar	nador						h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,4000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou	bombeiro hidrauli	co (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 ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	181,51	2,45
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	37,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	141,00	0,11
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Ponto de luz	em teto ou parede	, com eletrodu	to de pvc flexive	l sanfonado apa	arente Ø 3/4"				UNID
00641/ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE										
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0072	6,35	0,05
00939 / SINAPI	Fio de cobre,	solido, classe 1,	isolacao em pv	rc/a, antichama by	wf-b, 450/750v,	secao nominal 2,5	5 mm2 m	12,0000	2,22	26,64
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ta 10"					un	0,0015	18,58	0,03
04729 / ORSE	29 / ORSE Marreta 1 kg com cabo								31,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0405	175,00	7,09
10579 / ORSE	Chave de fenda	chata 30 cm					un	0,0008	26,89	0,02
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,0405	4,90	0,20
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,0162	13,00	0,21
12895 / SINAPI	Capacete de se	guranca aba fronta	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,50	0,07
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc	flexivel corrugad	do, cor amarela	a, de 25 mm			m	6,0000	2,54	15,24
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacidad	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	0,0010	199,50	0,20
00158 / ORSE Almoço (Participação do empregador)							un	0,9162	14,00	12,83
12001 / SINAPI Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000	5,08	5,08
20111 / SINAPI	1/SINAPI Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							0,1500	9,90	1,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,0207	11,25	0,23
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira d	de aco e colari	inho acolchoado			par	0,0068	60,00	0,41
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forro	de poliester,	, com capuz (amare	ela ou azul)		un	0,0018	16,25	0,03
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (h	orista)					h	4,0000	8,57	72,65
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	5,0000	6,00	63,58
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gri	ıpo				un	0,0405	12,54	0,51
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,9162	5,00	4,58
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	(checkup)				cj	0,0036	300,00	1,08
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	64,28	MATERIAL	75,78	CUSTO TOTAL	218,18		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	71,95	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,3800 %)	51,01		269	,19
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	TQ
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre,	solido, classe 1,	isolacao em p	ovc/a, antichama k	owf-b, 450/750v	, secao nominal 2,	5 mm2		m	12,000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pv	c flexivel corruga	do, cor amarel	.a, de 25 mm					m	6,000
и 12001 / STMADT	Caixa octogon	al de fundo movel,	em nyra de 4"	v 4" nara eleta	coduto florinol	gorrugado			un	1,000

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

	,		
CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"		UNID
00641/ORSE			un
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio ri	gido 2,	5mm² (fio	12), inclusiv	e UNID
03297 / ORSE	placa em pvc e aterramento				pt
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,96	1,96
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	13,00	0,21
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	141,00	0,14
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	37,00	0,02
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	2,22	39,96
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	4,83	28,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,25	0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	60,00	0,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,25	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,50	0,07
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m $$	un	0,1500	9,90	1,49
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00	7,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	181,51	2,45

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO		ada 2p+t, ABNT, de	e embutir, 10 A	, com eletroduto	de pvc rígido e	embutido Ø 3/4",	fio rigido 2,5m	nm² (fio	12), inclusi	ve UNID
03297 / ORSE	placa em pvc	e aterramento								pt
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,9162	14,00	12,83
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,0072	6,35	0,05
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	eras					h	4,0000	6,00	50,86
02436 / SINAPI	Eletricista (h	orista)					h	5,0000	8,57	90,81
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,0036	300,00	1,08
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,9162	5,00	4,58
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,0405	12,54	0,51
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	66,85	MATERIAL	108,45	CUSTO TOTAL	256,29		PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	74,82	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,3800 %)	59,92		316	, 21
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t	, ABNT, de embuti	r, 10 A, com pl	aca em pvc					un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre,	solido, classe 1	, isolacao em p	vc/a, antichama b	wf-b, 450/750v	, secao nominal 2	,5 mm2		m	18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de pass	agem, em pvc, de	4" x 2", para e	letroduto flexive	l corrugado				un	1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de	pvc rigido rosca	vel de 3/4 ", s	em luva					m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante	adesiva antichama	a, uso ate 750	v, em rolo de 19	mm x 20 m				un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente						h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Elet	ricista						h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico				UNID
02282/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Preparo de su	uperfície com lixa	mento e aplica	ção de 01 demão de	e líquido selad	dor acrílico				UNID
02282/ORSE										m2
COMPOSIÇÃO ANMAÍTITICA UN OUT CUSTO UNIT CUSTO										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
12894 / SINAPI	Capa para chuv	a em pvc com forr	o de poliester,	com capuz (amare	la ou azul)		un	0,00006	16,25	0,0
12893 / SINAPI	Bota de segura	nca com biqueira	de aco e colari	nho acolchoado			par	0,00024	60,00	0,0
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	0,00069	11,25	0,0
03767 / SINAPI	Lixa em folha	para parede ou ma	deira, numero 1	20, cor vermelha			un	0,5000	0,83	0,4
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacida	de 50 a 60 l, g	oneu com camara			un	0,00002	199,50	0,0
11250 / ORSE	Rolo lã de car	neiro 20cm					un	0,00046	17,50	0,0
11251 / ORSE	Pincel de seda	ι 2"					un	0,0009	26,90	0,0
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00002	36,90	0,0
04174 / ORSE	Desempenadeira	de aço lisa, cab	o madeira, ref	143, Atlas ou sim	ilar		un	0,0001	10,80	0,0
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,00054	13,00	0,0
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,00135	4,90	0,0
04725 / ORSE	Espátula						un	0,00008	18,50	0,0
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0009	11,98	0,0
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00135	175,00	0,2
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	om cabo					un	0,00001	31,50	0,0
12895 / SINAPI	Capacete de se	guranca aba front	al com suspensa	ao de polietileno,	sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,50	0,0
01651 / ORSE	Óculos branco	proteção					pr	0,00024	6,35	0,0
01332 / ORSE	Líquido selado	or acrílico					1	0,2000	7,67	1,5
00941 / ORSE	Fardamento com	n mangas curta					un	0,00045	181,51	0,0
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do emprega	dor)				un	0,03054	14,00	0,4
02378 / ORSE	Vale transport	e					un	0,02249	4,50	0,1
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horist	a)					h	0,2000	8,57	3,6
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,1000	6,00	1,2
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionai	s (checkup)				cj	0,00012	300,00	0,0
10362 / ORSE	Seguro de vida	ı e acidente em gr	upo				un	0,00135	12,54	0,0
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	iga)		un	0,03054	5,00	0,1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						CUSTO TOTAL	8,00)	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,3800 %)	1,8	7	9	,87
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUZ	XILIAR	, ,					UN	Q

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico		UNID
02282/ORSE			m2
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	1	0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação				UNID
00076/ORSE					m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	199,50	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE E = Equipamento,	Exames admissionais/demissionais (checkup) M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	cj	0,0004	300,00	0,12

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Reaterro man	ual de valas com	espalhamento s/	compactação					UNID
00076 / ORSE						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 6,00 MATERIAL 3,11 CUSTO TOTAL 16,52 PRE				PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	3,86	20,38	
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serv	ente					h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras						h	1,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit				UNID
03318/ORSE					m2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,82	7,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 1, pneu com camara	un	0,000136	199,50	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	60,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

Moeda: R\$

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

CÓDIGO	Reboco especi	ial de parede 2cm	com argamassa	traço t3 - 1:3 ci	mento / areia /	vedacit				UNID
03318/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT (CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,00192	181,51	0,35
00158 / ORSE	Almoço (Partic	ipação do empregad	dor)				un	0,130304	14,00	1,82
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	om cabo					un	0,000068	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,002304	13,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,00576	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00576	175,00	1,01
04722 / ORSE	Colher de pedr	eiro					un	0,00024	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumí	nio c/ 2,00m (para	a pedreiro)				un	0,00012	40,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	sta)					h	0,6000	8,57	10,90
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	0,6800	6,00	8,65
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gru	ıpo				un	0,00576	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,130304	5,00	0,65
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	(checkup)				cj	0,000512	300,00	0,15
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,22	MATERIAL	16,39	CUSTO TOTAL	36,83	1	PREÇO TOT.	AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	10,33	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,3800 %)	8,63	1	45,	42
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cim	ento e areia traço	t-3 (1:3), co	om aditivo vedacit	ou similar- 1	saco cimento 50kg	g / 3 padiolas	areia dim	n. m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	nte						h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Pedre	iro						h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hor	ista)							h	0,6000
 P 06111 / SINAPI	Servente de ol	bras							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessu	ca 2,0	cm		UNI	ID
01908/ORSE					m2	2
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TO	TAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0	,00

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia),	espessura 2,	0 cm		UNID				
01908/ORSE					m2				
CÓDIGO MATERIAL COMPOSIÇÃO ANALÍITICA UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTO CUSTO UNIT CUSTO UNIT CUSTO UNIT CUSTO TOTO CUSTO UNIT									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,00	3,64				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	60,00	0,06				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,82	2,98				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	199,50	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,25	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,25	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,50	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	181,51	0,35				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	13,00	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	18,92	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	6,00	8,65				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07				
,									

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traco t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2.0 cm UNID 01908/ORSE m2 COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO SERVICOS DE TERCETROS TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Exames admissionais/demissionais (checkup) ci 0,000512 300,00 10517 / ORSE 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 COMPOSICÃO MÃO DE OBRA 9.22 MATERIAL 12.95 CUSTO TOTAL PRECO TOTAL 33,37 EOUIPAMENTO ENC.(111,9300%) 10.33 SERV. TERCETRO 0.87 BDT (23.3800 %) 7.80 41.17 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR OTD 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 0,0200 O 03308 / ORSE m3 0,6000 O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente h O 10550 / ORSE Encargos Complementares - Pedreiro h 0,6000 P 04750 / SINAPI Pedreiro (horista) 0,6000 0,6000 P 06111 / SINAPI Servente de obras h

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar				UNID
01456/ORSE					un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,35	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	63,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22	0,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	199,50	0,02
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	30,64	30,64
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	11,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	12,50	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	36,18	0,00

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Registro gave	eta bruto, d = 20	mm (3/4") - re	f.1502-B, Pn16, D	eca ou similar					UNID
01456 / ORSE										un
				COMPOSIÇÃO AN	NALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	0,001944	13,00	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	om cabo					un	0,000054	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00486	175,00	0,85
10593 / ORSE	Praio simples	30cm					un	0,000054	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auric	ular					un	0,00486	4,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com	mangas curta					un	0,00162	181,51	0,29
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000108	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para	tubos PVC de 1/2"					un	0,000594	25,50	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							0,109944	14,00	1,54
11254 / ORSE	Tarracha para	tubos PVC de 3/4"					un	0,000378	22,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							0,5400	8,57	9,81
06111 / SINAPI	Servente de ob	Servente de obras						0,5400	6,00	6,87
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gr	upo				un	0,00486	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mant	eiga)		un	0,109944	5,00	0,55
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	s (checkup)				cj	0,000432	300,00	0,13
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,87	MATERIAL	34,16	CUSTO TOTAL	51,5	8	PREÇO TO	7AL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,81	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,3800 %)	12,0	6	63,	,64
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	KILIAR						UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda ros	ca 18mm							m	0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gave	ta bruto em latao	forjado, bitol	.a 3/4 " (ref 1509	9)				un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Encar	nador						h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de ol	bras							h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou l	bombeiro hidraulio	co (horista)						h	0,5400

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Ahril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Remoção e reposição de meio-fio UNID 02624 / ORSE m COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO ECUITPAMENTO CUSTO UNIT CUSTO TOTAL Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional 11248 / ORSE บท .00000039 246.00 0.00 11249 / ORSE Serra circular eletrica portatil un .00000039 518.00 0.00 MATERIAL Prumo de face un ,00001839 25.95 0,00 10790 / ORSE 10282 / ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) .00003679 40.80 0.00 11243 / ORSE Martelo sem unha un .00001839 27.50 0.00 Almoco (Participação do empregador) un .06491987 14.00 0,91 00158 / ORSE 00941 / ORSE Fardamento com mangas curta un .00095658 181,51 0.17 Óculos branco proteção ,00050976 6.35 0,00 01651 / ORSE un .05455931 4,50 0,25 02378 / ORSE Vale transporte 0.00 04174 / ORSE Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar .00009198 10.80 Colher de pedreiro .00007358 18.80 0.00 04722 / ORSE 04728 / ORSE Talhadeira chata 10" .00013434 18.58 0.00 Marreta 1 kg com cabo un ,00004478 31.50 0.00 04729 / ORSE Martelo com unha un .00000079 39,04 0,00 11244 / ORSE Cesta Básica 10492 / ORSE un .00286974 175.00 0.50 10577 / ORSE Serrote 40cm un .00000039 29.90 0.00 Formão grande un .00000079 15 15 0.00 10578 / ORSE un .00000079 0,00 Chave de fenda chata 30 cm 26.89 10579 / ORSE Arco de serra un .00000039 22.38 0,00 10585 / ORSE un .00000039 36,90 0.00 10586 / ORSE Torquesa 10596 / ORSE Protetor auricular un .00286974 4.90 0.01 Protetor solar fps 30 com 120ml un .00114787 13.00 0.01 10599 / ORSE Pá guadrada un .00008956 36.90 0.00 10788 / ORSE Nível de bolha de madeira un .00003679 18,92 0,00 10789 / ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 16,25 0,00 12894 / SINAPI un ,00012753 04721 / SINAPI Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete 0,002299 130,01 0,30 Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete 0.006897 130.70 0.90 04718 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par ,00146673 11.25 0.02 12892 / SINAPI Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 1, pneu com camara un ,00008956 199.50 0,02 02711 / SINAPI Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado par ,00050976 60,00 0.03 12893 / SINAPI 01379 / SINAPI Cimento portland composto cp ii-32 3,6752 0,82 3,01

Desempoladeira de madeira 12x22

11245 / ORSE

0,00

11,60

un ,00012877

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Remoção e rep	posição de meio-fi	0							UNID
02624/ORSE										m
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de se	guranca aba fronta	al com suspensa	ao de polietileno	, sem jugular (classe b)	un	,00038261	12,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media -	posto jazida/forne	ecedor (retirad	do na jazida, sem	transporte)		m3	0,00108	100,00	0,11
00367 / SINAPI	Areia grossa -	posto jazida/form	necedor (retira	ado na jazida,sem	transporte)		m3	0,010043	101,30	1,02
11265 / ORSE	Martelo de bor	racha com cabo					un	,00007358	20,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2	kg com cabo					un	,00003679	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore						un	,00001839	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica	de bambú					Un	,00012877	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (1	11,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de ob	ras					h	0,44782	6,00	5,69
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	Pedreiro (horista) h 0,18396								3,34
00378 / SINAPI	Armador (horis	Armador (horista) h 0,00198								0,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	arpinteiro de formas (horista) h 0,00396								0,07
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gru	ıpo				un	,00286974	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	,06491987	5,00	0,32
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	s (checkup)				cj	,00025507	300,00	0,08
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,32	MATERIAL	7,27	CUSTO TOTAL	16,8	5	PREÇO TOT	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,82	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,3800 %)	3,9	4	20,	. 79
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simp	les fabricado na c	bra, fck=15 mp	oa, lançado e ader	nsado				m3	0,0110
O 01903 / ORSE	Argamassa cim	ento e areia traço	t-1 (1:3) - 1	saco cimento 50}	g / 3 padiolas	areia dim. 0.35	x 0.45 x 0.23	m - Confe	cçã m3	0,0010
0 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	0,3600
0 10550 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Pedre	eiro						h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hor	ista)							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de ol	bras							h	0,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA	

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Servente com	encargos compleme	entares							UNID		
88316/SINAPI										h		
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - h	norista (coletado	caixa - encargo	s complementares)			h	1,0000	0,78	0,78		
37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletado	caixa - encarg	os complementares	;)		h	1,0000	4,66	4,66		
37372 / SINAPI Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) h 1,0000 1,1							1,14	1,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horis	sta (coletado caix	a - encargos co	omplementares)			h	1,0000	0,07	0,07		
43467 / SINAPI Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) h 1,0000 0,59							0,59					
43491 / SINAPI Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) h 1,0000 1,25								1,25				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	1,02225	1,02225 6,00			
RESUMO DA C	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,13	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,49		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,02		26	,51		
				COMPOSIÇÃO S	INTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AU	XILIAR						UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao -	horista (coletado	o caixa - encar	gos complementare	s)				h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte -	horista (coletado	caixa - encarg	os complementares)				h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - hori	sta (coletado cai	xa - encargos c	omplementares)					h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - hori	sta (coletado cai	xa - encargos c	omplementares)					h	1,0000		
M 43467 / SINAPI	Ferramentas -	familia servente	- horista (enc	argos complementa	res - coletado	caixa)			h	1,0000		
M 43491 / SINAPI	Epi - familia	servente - horis	ta (encargos co	mplementares -col	etado caixa)				h	1,0000		
0 95378 / SINAPI	Curso de capa	citação para serv	ente (encargos	complementares) -	horista				h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							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 ANALÍITICA				
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 MATERIAL	un	,00007009	246,00	0,02
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,82	184,99
* E = Equipamento	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar , M = Material, P = Mão-de-obra, S = Servico de terceiro, O = Servico Auxiliar	un	,00574116	10,80	0,06

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

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 ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	6,35	0,15
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,49	4,18
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	31,50	0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	40,80	0,09
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	9,25	15,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	181,51	7,99
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	427,04	5,12
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	14,00	41,8
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,17	6,5
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,35	0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	60,00	1,4
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00114823	327,80	0,3
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22	0,0
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,60	0,0
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	39,04	0,0
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	27,50	0,0
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,0
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	16,25	0,1
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	12,50	0,2
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao $*4.2$ a $12.5*$ mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,0
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, $d = 1,65 \text{ mm} (0,016 \text{ kg/m}) \text{ ou } 18 \text{ bwg, } d = 1,25 \text{ mm} (0,01 \text{ kg/m})$	kg	0,01296	25,90	0,3
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0120	42,92	0,5
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	11,25	0,7
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	52,59	85,2
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	20,95	0,6
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	122,20	63,3
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	122,81	33,1

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Sumidouro par	redes com blocos	cerâmicos 6 fu	ros e dimensões i	nternas de 1,5	50 x 1,00 x 0,60 m	n			UNID
01726/ORSE										un
	<u> </u>			COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 / SINAPI	Pedra britada	n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedrei:	ra/fornecedor,sem	frete		m3	0,022356	130,01	2,91
04718 / SINAPI	Pedra britada	n. 2 (19 a 38 mm)	posto pedreira	/fornecedor, sem	frete		m3	0,067068	130,70	8,77
11265 / ORSE	Martelo de bor	rracha com cabo					un	,00459292	20,00	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacida	de 50 a 60 l, g	oneu com camara			un	,00341873	199,50	0,68
01379 / SINAPI	Cimento portla	and composto cp ii	-32				kg	110,15664	0,82	90,33
01106 / SINAPI	Cal hidratada	ch-i para argamas	sas				kg	56,69664	1,00	56,70
00370 / SINAPI	Areia media -	posto jazida/forn	ecedor (retirad	do na jazida, sem	transporte)		m3	0,139968	100,00	14,00
00367 / SINAPI	Areia grossa -	- posto jazida/for	necedor (retira	ado na jazida,sem	transporte)		m3	,47746632	101,30	48,37
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 2	23* cm em pinus, m	ista ou equival	lente da regiao -	bruta		m	0,5346	12,68	6,78
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	,00007009	29,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha	a de madeira					un	,00229646	18,92	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00341873	36,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar	f fps 30 com 120ml					un	,05279577	13,00	0,69
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	0,1319895	4,90	0,65
10586 / ORSE	Torquesa						un	,00001079	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra						un	,00001079	22,38	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda	a chata 30 cm					un	,00014018	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande						un	,00014018	15,15	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face						un	,00114823	25,95	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,1319895	175,00	23,10
	MÃO-DE-OBRA (1	L11,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horis	sta)					h	0,0540	8,57	0,98
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	17,09376	6,00	217,36
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	ista)					h	11,48232	8,57	208,55
01213 / SINAPI	Carpinteiro de	e formas (horista)					h	0,70092	8,57	12,73
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - caf	fé da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	,98589577	5,00	14,93
10517 / ORSE	Exames admissi	ionais/demissionai	s (checkup)				cj	,01173236	300,00	3,52
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	upo				un	0,1319895	12,54	1,66
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	207,43	MATERIAL	932,95	CUSTO TOTAL	1.392,	74	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,9300%)	232,19	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(23,3800 %)	325,	62	1.718	, 36

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m		UNID
01726 / ORSE			un
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	m3	0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3	0,2250

CÓDIGO Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm								
00234/ORSE					m2			
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01			
	MATERIAL							
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,69	2,40			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	181,51	0,12			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	13,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,04	0,00			
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao $5/16$ " para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - onicas)	c cj	1,4200	0,32	0,45			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	199,50	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,25	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	60,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,35	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00			

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO	Telhamento co	om telha de fibroc	imento ondulad	a esp = 4mm						UNID
00234/ORSE										m2
				COMPOSIÇÃO AN	ALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,000044	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,000022	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00198	175,00	0,35
04729 / ORSE	Marreta 1 kg c	om cabo					un	0,000022	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira cha	ta 10"					un	0,000066	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transport	transporte un 0,035							4,50	0,16
02193 / ORSE	ORSE Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios m2 1,1700								23,06	26,98
00158 / ORSE	Almoço (Partic	Almoço (Participação do empregador) un 0,04479							14,00	0,63
	MÃO-DE-OBRA (1	.11,93%)								
01213 / SINAPI	213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista) h 0,2200							8,57	4,00	
06111 / SINAPI	Servente de obras h 0,2200							0,2200	6,00	2,80
	SERVIÇOS DE TE	RCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	e acidente em gru	ıpo				un	0,00198	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissi	onais/demissionais	s (checkup)				cj	0,000176	300,00	0,05
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mante	eiga)		un	0,044792	5,00	0,22
RESUMO DA (COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	31,15	CUSTO TOTAL	38,2	6	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,9300%)	3,59	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,3800 %)	8,9	5	47	7,21
				COMPOSIÇÃO S	SINTÉTICA			<u> </u>		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibroci	mento ondulada, di	.m: 2,44 x 0,50	m, esp=4 mm, s/ a	acessorios				m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arru	elas de vedacao 5/	16" para telha	a fibrocimento (un	na arruela meta	lica e uma arruela	a pvc - conica	as)	сj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zinc	ado rosca soberba,	cabeca sextav	ada, 5/16 " x 110) mm, para fixa	cao de telha em ma	adeira		un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Serve	ente						h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Comp	lementares - Carpi	nteiro						h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de o	bras							h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro d	e formas (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID
01532/ORSE		m
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA	

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Tubo pyc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm TINITO 01532 / ORSE m COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL 0.000208 11257 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" าาท 32.30 0.01 11253 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1/2" 0.000572 25.50 0.01 Tarracha para tubos PVC de 3/4" 0.000364 22.80 0.01 11254 / ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) 0.000624 12.50 0.01 12895 / STNAPT 0.000312 63.00 0.02 Tarracha para tubos PVC de 1" 11255 / ORSE 0,01 11256 / ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" 0.000208 60.00 Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) 1.0100 15.58 15,74 09836 / STNAPT Capa para chuya em pyc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) 0.000208 16.25 0.00 12894 / STNAPT Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688) 0.1700 3.50 0.60 00301 / STNAPT Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado par 0,000832 60.00 0.05 12893 / STNAPT 02711 / STNAPT Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara 0.000104 199,50 0,02 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) 11,25 12892 / STNAPT 0,002392 0,03 14,00 00158 / ORSE Almoco (Participação do empregador) 0,105872 1,48 175,00 10492 / ORSE Cesta Básica 0,00468 0,82 Fardamento com mangas curta 0.00156 181.51 0.28 00941 / ORSE 01651 / ORSE Óculos branco proteção 0,000832 6.35 0.01 pr Pasta lubrificante p/ pvc je 0,0230 60.73 1,40 01703 / ORSE 4.50 Vale transporte 0.08294 0.37 02378 / ORSE 04728 / ORSE Talhadeira chata 10" 0.000156 18.58 0.00 04729 / ORSE Marreta 1 kg com cabo 0.000052 31.50 0.00 10788 / ORSE Pá quadrada 0.000104 36,90 0,00 36.18 0,00 Lima chata 12" 0,000052 10592 / ORSE 19.57 Praio simples 30cm 0,000052 0,00 10593 / ORSE Protetor auricular 0,00468 4,90 0,02 10596 / ORSE 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml 0.001872 13.00 0.02 MÃO-DE-OBRA (111,93%) 02696 / SINAPI Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) h 0,5200 8,57 9,44 Servente de obras h 0.5200 6.00 6.61 06111 / SINAPI SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo 0,06 10362 / ORSE 0,00468 12,54 Exames admissionais/demissionais (checkup) ci 0.000416 300.00 0.12 10517 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) 0,105872 5,00 0,53 10761 / ORSE

MÃO DE OBRA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

20,91 CUSTO TOTAL

7.58 MATERIAL

PREÇO TOTAL

37,67

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

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref: Abril/2023-1

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,47	SERV.	TERCEIRO	0,71	BDI(23,3800 %)	8,81	46,48	3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN							QTD			
M 01703 / ORSE	01703 / ORSE Pasta lubrificante p/ pvc je kg								0,0230	
M 00301/SINAPI Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)								0,1700		
M 09836 / SINAPI Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								1,0100		
O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente								0,5200		
O 10554 / ORSE	10554 / ORSE Encargos Complementares - Encanador h								0,5200	
P 02696 / SINAPI Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								0,5200		
P 06111 / SINAPI Servente de obras							0,5200			

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID
01216/ORSE					m
	COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	40,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,35	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,22	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	181,51	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,82	1,12
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	25,50	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	63,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00	0,00
11246 / ORSE * E = Equipamento,	Escala métrica de bambú , M = Material, P = Mão-de-obra, S = Servico de terceiro, O = Servico Auxiliar	Un	,00010605	10,22	0,00

Prefeitura Municipal de Pacatuba Praca Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"									UNID
01216 / ORSE										m
				COMPOSIÇÃO ANAI	LÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA
11264 / ORSE	Marreta de 1/2	kg com cabo					un	0,0000303	13,52	0,0
11265 / ORSE	Martelo de bor	rracha com cabo					un	0,0000606	20,00	0,0
00370 / SINAPI	Areia media -	posto jazida/forne	ecedor (retirad	do na jazida, sem t	ransporte)		m3	0,0032724	100,00	0,3
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	ao de aco capacidad	de 50 a 60 l, p	oneu com camara			un	,00002442	199,50	0,0
09856 / SINAPI	Tubo pvc, rosc	cavel, 1/2", agua :	ria predial				m	1,0100	8,60	8,6
12892 / SINAPI	Luva raspa de	couro, cano curto	(punho *7* cm))			par	,00088232	11,25	0,
12893 / SINAPI	Bota de segura	anca com biqueira o	de aco e colari	nho acolchoado			par	,00030689	60,00	0,
10599 / ORSE	Protetor solar	fps 30 com 120ml					un	,00069051	13,00	0,
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00172629	175,00	0,
12895 / SINAPI	Capacete de se	eguranca aba fronta	al com suspensa	ao de polietileno,	sem jugular (classe b)	un	,00023017	12,50	0,
10592 / ORSE	Lima chata 12"	İ					un	0,000011	36,18	0,
10593 / ORSE	Praio simples	30cm					un	0,000011	19,57	0,
10596 / ORSE	Protetor auric	cular					un	,00172629	4,90	0,
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	,00010605	11,60	0,
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00007672	16,25	0,
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	,00002442	36,90	0,	
10789 / ORSE	Nível de bolha	a de madeira					un	0,0000303	18,92	0,
10790 / ORSE	Prumo de face						un	,00001515	25,95	0,
11243 / ORSE	Martelo sem un	nha					un	,00001515	27,50	0,
	MÃO-DE-OBRA (1	111,93%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou b	oombeiro hidraulic	(horista)				h	0,1100	8,57	2,
04750 / SINAPI	Pedreiro (hori	lsta)					h	0,1515	8,57	2,
06111 / SINAPI	Servente de ob	oras					h	0,12212	6,00	1,
	SERVIÇOS DE TE	ERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida	a e acidente em gr	ıpo				un	,00172629	12,54	0,
10761 / ORSE	Refeição - caf	é da manhã (café	com leite e do	ois pães com mantei	.ga)		un	,03905251	5,00	0,
10517 / ORSE	Exames admissi	lonais/demissionais	s (checkup)				cj	,00015344	300,00	0,
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,97	MATERIAL	11,36	CUSTO TOTAL	17,	93	PREÇO TO	TAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,3800 %)	4,	19	22	,12
				COMPOSIÇÃO SI	NTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO	INSUMO/SERVIÇO AUX	ILIAR						UN	Ç
09856 / SINAPI	Tubo pvc, ros	scavel, 1/2", agua	fria predial						m	1,0

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

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Abril/2023-1

CÓDIGO Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				
01216 / ORSE			m	
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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	plas	tico unive	rsal branco,	c UNID			
02085/ORSE onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04								
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30	0,03			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00	0,06			
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	45,00	45,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00046	199,50	0,09			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	63,00	0,09			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	22,80	0,04			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	25,50	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90	0,02			
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,13	9,13			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	5,11	5,11			
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	204,00	204,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	11,25	0,12			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	60,00	0,22			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	16,25	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	12,50	0,03			
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	27,00	27,00			
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	сj	1,0000	26,55	26,55			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01			
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	25,00	25,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	31,50	0,01			

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

CNPI · 13 112 222/0001-48

Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CONSTRUÇÃO DE PRACA NO POVOADO ESTIVA DO RAPOSO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref · Ahril/2023-1

Moeda: R\$

CÓDIGO Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c TINITO onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 02085 / ORSE un COMPOSIÇÃO ANALÍTTICA CÓDIGO MATERIAL TIN CUSTO UNIT CUSTO TOTAL OTD 01651 / ORSE Óculos branco proteção pr 0,00368 6.35 0.02 Almoco (Participação do empregador) 0.46828 14.00 6.56 00158 / ORSE าาท Cesta Básica 0.0207 175.00 3.62 10492 / ORSE าาท Fardamento com mangas curta 0.0069 181.51 1.25 00941 / ORSE าาท 36.18 0.01 Lima chata 12" 0,00023 10592 / ORSE าาท 10593 / ORSE Praio simples 30cm าาท 0,00023 19.57 0,00 0,0207 4,90 0,10 10596 / ORSE Protetor auricular 13.00 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml 0.00828 0.11 MÃO-DE-OBRA (111.93%) 8,57 41.77 02696 / STNAPT Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) h 2,3000 06111 / STNAPT Servente de obras 2.3000 6.00 29.25 SERVICOS DE TERCEIROS 12.54 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo าาท 0,0207 0,26 10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) сi 0,00184 300.00 0,55 10761 / ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,46828 5,00 2.34 RESUMO DA COMPOSICÃO MÃO DE OBRA MATERIAL 33.51 355.91 CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL 430.08 EQUIPAMENTO 0.00 ENC. (111.9300%) 37.51 SERV. TERCEIRO 3.15 BDI(23.3800 %) 100.55 530.63 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR UN OTD M 00230 / ORSE Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular 1,0000 un M 00669 / ORSE Fixação para vaso sanitário. DECA SP13 ou similar 1,0000 Сİ M 02306 / ORSE Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) 1,0000 un M 01030 / SINAPI Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate 1,0000 าาท M 06138 / SINAPI Anel de vedação, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario 1,0000 un M 06141 / SINAPI Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm un 1,0000 Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento) M 10420 / SINAPI าาท 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

2,3000

h

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