

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008443	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008443	518,00		0,04
MATERIAL						
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	46,30		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00012613	155,00		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	37,00		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00004897	27,50		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00016888	37,90		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034308	11,26		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034308	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00004897	327,80		0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00004897	22,98		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030206	25,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019221	22,80		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016475	43,50		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	31,36		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009799	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019602	20,00		0,00
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,01265	19,24		0,24
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	3,65		0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00016888	15,15		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019602	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067837	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022606	31,50		0,01
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,49		0,05
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	8,87		0,61
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009799	40,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02031022	165,00		3,35
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008443	29,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00009799	16,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029501	22,89		0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	21,50		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000023	36,90		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,00002744	34,76		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002744	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02031022	4,90		0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00812391	35,90		0,29
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00045222	36,90		0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024504	10,80		0,00
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	16,51		2,67
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	110,57		0,66
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	20,60		0,02
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726	19,33		0,01
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	33,20		0,38
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	9,77		0,22
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	4,84		0,22
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	16,18		0,37
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	4,70		0,11
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	111,12		0,35
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	8,75		1,22
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	4,58		1,47
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	200,00		4,60
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	0,0230	90,55		2,08
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0061479	12,78		0,08
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	21,13		0,49
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	5,42		0,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038062	11,61		0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346288	61,92		0,21
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,02667232	101,30		2,70
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,58		1,07
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221025	100,00		0,22
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	2,69		5,57
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	45,00		1,04
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	0,80		5,79

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	UNID			
05088/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9611838	0,35	0,34
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	2,10	0,24
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	4,92	2,04
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00489103	117,64	0,58
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00005278	7,59	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00045222	205,76	0,09
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	9,20	0,42
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,01863	61,74	1,15
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,85	0,04
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	1,86	1,79
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	,00468027	5,74	0,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01467311	118,26	1,74
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090244	16,77	0,02
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	72,41	0,06
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	27,90	0,64
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	400,65	0,06
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	43,80	0,06
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	35,54	42,71
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	200,00	2,48
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	25,40	1,17
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,55	0,05
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	25,00	0,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946814	14,00	6,43
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	3,60	0,50
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	9,63	0,09
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	10,18	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270776	12,90	0,03
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	9,90	0,20
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,035742	417,50	14,92
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	un	0,0065228	0,35	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
	fundo de vigas					
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	,00052785	25,90	0,01	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,00032614	25,90	0,01	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,03588	42,92	1,54	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,82	2,13	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	63,50	0,10	
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	27,00	0,62	
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	13,45	0,31	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,50	0,25	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7919613	22,35	17,70	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621	69,74	0,43	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	21,65	0,30	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	8,00	0,37	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,36009013	4,50	1,62	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00676988	175,15	1,19	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,22	0,02	
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	12,66	0,29	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	7,36	0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352594	6,35	0,02	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455	34,95	22,47	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) MÃO-DE-OBRA (111,84%)	m	,46897757	9,89	14,53	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,49019992	7,80	8,10	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,63066	7,80	10,42	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,84457932	7,80	13,96	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01166537	7,80	0,19	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,27462	7,80	4,54	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,26171811	5,51	26,40	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45946814	5,00	2,30	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180508	300,00	0,54	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031022	12,54	0,25	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID	
05088/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,02	MATERIAL	180,18	CUSTO TOTAL	246,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,8400%)	33,59	SERV. TERCEIRO	3,09	BDI (23,3800 %)	57,73	304,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00054 /ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					un	0,0115	

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID		
00026/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	165,00	0,74
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,35	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0941	4,50	0,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	175,15	0,26
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	205,76	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	61,92	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	12,90	0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	5,51	11,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL		15,45		PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	6,16	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	3,61	19,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento							UNID
00020/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50	0,25			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	205,76	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,51	7,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	1,84	CUSTO TOTAL	9,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	2,16	11,41

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Descarte de residuos da construção civil em área licenciada			UNID				
10039/ORSE				t				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10503 /ORSE	Descarte de residuos misturado da construção civil em área licenciada.	t	1,0000	30,00	30,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI (23,3800 %)	7,01	37,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 10503 /ORSE	Descarte de residuos misturado da construção civil em área licenciada.	t	1,0000					

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor			UNID	
09416/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	7,68	46,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	16,77	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	61,92	0,87
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,47	5,88
02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	80,55	80,55
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	11,61	0,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001696	205,76	0,35
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	99,15	99,15
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,06	2,06
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	118,26	5,93

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	117,64	1,97
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,80	16,32
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	175,15	4,86
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
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	17,03	510,90
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	103,00	103,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	12,90	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,35	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	335,91	335,91
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	136,76	59,11
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	165,00	13,72
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	35,90	1,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,90	0,41
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	22,89	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02
04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	10,95	21,90
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	31,50	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02
00420 /SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	41,47	41,47
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	101,30	7,64
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	20,00	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID
09416/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	37,00	0,03			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0016	155,00	0,25			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	46,30	0,07			
04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,4800	5,51	98,98			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	7,80	132,19			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	7,80	33,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	300,00	2,22			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54	1,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00	9,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	124,72	MATERIAL	1.398,42	CUSTO TOTAL	1.675,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	139,50	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI (23,3800 %)	391,69	2.067,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000					
M 00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000					
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000					
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000					
M 02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000					
M 03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322					
M 04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333					
M 04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000					
M 00420 /SINAPI	Cinta circular em 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	un	4,0000					
M 02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000					
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000					
M 03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

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 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un 1,0000
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 8,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 8,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 8,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	518,00	0,01
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	29,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	21,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	165,00	7,51
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,85	0,85
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	10,61	10,61
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	34,76	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,90	0,22
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	35,90	0,65
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	16,50	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	37,90	0,00
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,85	0,85
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	9,63	23,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	175,15	2,66
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,22	7,04
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,18	28,72
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	9,89	1,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,35	0,05
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,40	8,80
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	84,68	84,68
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	7,43	14,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	31,50	0,02
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,08	8,16
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,26	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015337	205,76	0,32
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	8,75	24,50
09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,46	32,76
07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	4,22	4,22
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	20,91	0,38
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	12,08	12,08
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	19,70	0,59
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	19,33	0,15
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,74	0,94
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojao ia plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	98,76	98,76

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,59	0,05
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	68,85	2,42
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	0,00056	31,36	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	43,50	0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	22,80	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	25,00	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
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	417,50	12,53
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	42,92	1,29
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,90	1,24
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,90	1,17
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	12,90	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	16,77	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00806885	61,92	0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	11,61	0,27
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6685	5,51	89,51
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	7,80	10,09
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,4000	7,80	23,13
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	7,80	4,41
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	7,80	2,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03015492	5,00	5,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373	12,54	0,57
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776	300,00	1,21

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022						UNID	
06096/ORSE							UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	61,36	MATERIAL	416,24	CUSTO TOTAL	553,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,8400%)	68,65	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI (23,3800 %)	129,34	682,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"						m	20,0000
M 01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	1,0000
M 02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar						un	1,0000
M 02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	2,0000
M 05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"						un	2,0000
M 05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"						un	1,0000
M 06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno						UN	1,0000
M 07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial						un	1,0000
M 09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1						m	6,0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	1,0000
M 12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classek						un	1,0000
M 06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"						un	1,0000
O 00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho						m3	0,0210
O 00076 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						m3	1,3260
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	1,3470
O 06083 /ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID			
04175/ORSE							M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID	
04175/ORSE							M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002	205,76	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	35,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	165,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	11,61	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008	61,92	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	12,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,50	0,00			
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	21,65	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,35	0,00			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	9,89	0,24			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	175,15	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	31,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050	10,25	0,11			
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0050	17,39	0,18			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	5,51	0,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,27	CUSTO TOTAL	0,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,3800 %)	0,16	0,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	0,0240	
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)					kg	0,0005	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0100	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID			
00051/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,89	39,56
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	205,76	0,08
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	275,00	275,00
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	19,33	2,90
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	61,92	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID
00051/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	7,80	16,52			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,82	MATERIAL	330,03	CUSTO TOTAL	372,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,8400%)	21,04	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,3800 %)	86,98	459,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	4,0000	
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m					m	1,0000	
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)					m2	1,0000	
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)					kg	0,1500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	1,0000	

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas							PROD. EQUIPE	UNID
02496/ORSE								333,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0030	336,37	0,0000	65,42	1,01
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000048	12,90	0,00				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNID
02496/ORSE		333,00	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000016	36,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000008	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00000036	165,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00000184	11,61	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00000036	4,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000016	16,77	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00000144	35,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000064	61,92	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00000016	205,76	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000024	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00007528	4,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000064	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000012	175,15	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00008144	14,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,00075075	5,51	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00000036	12,54	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00008144	5,00	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000032	300,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,01	ENC. (111,8400%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,24	1,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0008		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	UNID
95875/SINAPI		m3xkm

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020						UNID	
95875/SINAPI							m3xkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000108	569.390,97	0,61			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	,00000157	41.829,54	0,07			
MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	0,78	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,82	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	0,06	0,00			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,19671	6,59	1,30			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	4,66	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,01	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	1,05	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	,01195818	7,68	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	1,39	CUSTO TOTAL	2,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,68	ENC. (111,8400%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,53	2,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp		0,0083				
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chi		0,0036				

CÓDIGO	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar						UNID	
02406/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00239 / ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,0000	2.830,00	2.830,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.830,00	CUSTO TOTAL	2.830,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	661,65	3.491,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00239 / ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un		1,0000				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UNID
02406/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID
03223/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004608	518,00	0,24
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004608	246,00	0,11
MATERIAL					
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	20,60	18,54
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,6138	24,98	15,33
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009216	22,89	0,02
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	6,0000	5,74	34,44
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0009216	15,15	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004608	29,90	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,4100	0,85	2,90
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	,01457775	11,98	0,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434493	11,61	0,50
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,014652	61,92	0,91
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037782	16,77	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0113346	12,90	0,15
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	417,50	125,25
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	9,6000	0,22	2,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017923	205,76	0,37
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0850095	165,00	14,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000108	22,98	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000756	11,26	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01457775	26,90	0,39
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00032395	298,00	0,10
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000216	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000432	20,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,00745085	17,50	0,13
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000108	327,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)					UNID
03223/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000756	10,22	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0003948	21,50	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0009216	37,90	0,03	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000108	27,50	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000216	16,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0017923	36,90	0,07	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0340038	35,90	1,22	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0850095	4,90	0,42	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0003948	36,90	0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0450	7,59	0,34	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000216	40,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00268845	18,58	0,05	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0012958	18,50	0,02	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000432	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167375	10,80	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,49266645	4,50	6,72	
01680 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	13,90	83,40	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014652	6,35	0,09	
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	2,4552	6,72	16,50	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	9,89	14,84	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00089615	31,50	0,03	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,6000	0,35	3,36	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0283365	175,15	4,96	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	43,80	72,27	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9231038	14,00	26,92	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	8,10	5,52	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	10,18	244,32	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,4500	25,90	11,66	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4800	25,90	12,43	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 MÃO-DE-OBRA (111,84%)	m3	0,3000	42,92	12,88	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1080	7,80	1,78	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	3,2395	7,80	53,53	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)							UNID
03223/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras				h	8,9615	5,51	104,60
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)				h	4,6080	7,80	76,14
00378 /SINAPI	Armador (horista)				h	1,9740	7,80	32,62
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0075564	300,00	2,27
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	1,9231038	5,00	9,62
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0850095	12,54	1,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	126,83	MATERIAL	733,51	CUSTO TOTAL	1.015,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC. (111,8400%)	141,84	SERV. TERCEIRO	12,96	BDI (23,3800 %)	237,42	1.252,91
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 acrilico, 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 em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto							UNID
07783/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil				un	0,0000216	518,00	0,01
02452 /ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv				h	8,0000	48,65	389,20
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional				un	0,0000216	246,00	0,01
MATERIAL								
10578 /ORSE	Formão grande				un	0,0000432	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm				un	0,0000216	29,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm				un	0,0000432	22,89	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"				un	0,048078	11,98	0,58

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto	UNID			
07783/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000216	21,50	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000216	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,2489058	165,00	41,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,2489058	4,90	1,22
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,09956232	35,90	3,57
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00561768	36,90	0,21
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0032432	16,50	0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0016216	27,50	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000432	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0113512	11,26	0,13
02311 /ORSE	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	7,0000	20,46	143,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,63080232	14,00	78,83
00930 /ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	m	39,9600	3,69	147,45
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0829686	175,15	14,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,04422832	6,35	0,28
01685 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	un	12,0000	32,55	390,60
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	4,8078	35,56	170,97
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0032432	40,80	0,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,42356804	4,50	19,91
02591 /ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	un	2,0000	2.465,00	4.930,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,01345	10,80	0,15
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0064864	18,80	0,12
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0042736	18,50	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00842652	18,58	0,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00280884	31,50	0,09
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0016216	22,98	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	153,0000	0,80	122,40
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,03318744	12,90	0,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,01106248	16,77	0,19
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,04422832	61,92	2,74
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,12721852	11,61	1,48
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	117,64	14,75
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3762	118,26	44,49

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto						UNID	
07783/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04115 /SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioa	m	24,0000	24,16	579,84			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	10,6840	0,85	9,08			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00561768	205,76	1,16			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0113512	10,22	0,12			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0016216	327,80	0,53			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5658	101,30	57,32			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0064864	20,00	0,13			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0245732	17,50	0,43			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,048078	26,90	1,29			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0010684	298,00	0,32			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0032432	13,52	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	10,6840	7,80	176,54			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	28,0884	5,51	327,86			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2160	7,80	3,57			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	16,2160	7,80	267,95			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1080	7,80	1,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2489058	12,54	3,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,63080232	5,00	28,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,02212496	300,00	6,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	367,11	MATERIAL	6.780,17	CUSTO TOTAL	7.985,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	389,22	ENC. (111,8400%)	410,59	SERV. TERCEIRO	37,91	BDI (23,3800 %)	1.866,89	9.851,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E	02452 /ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv					h	8,0000
M	02591 /ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar					un	2,0000
M	04115 /SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioa					m	24,0000
M	00930 /ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm					m	39,9600
M	01685 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm					un	12,0000
M	02311 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580					m	7,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto	UNID
07783/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,6000
O 02308 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2 26,7100
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,6000
O 02509 /ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3 0,6240
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 16,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 16,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 16,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 16,0000

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	UNID			
07893/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,50	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,35	0,00
03499 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	1,0000	9,10	9,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	175,15	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00	0,38
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	165,00	0,20
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	35,90	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	46,30	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000054	155,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	12,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	16,77	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	11,61	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000189	61,92	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700	7,80	4,46

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"						UNID	
07893/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	9,89	CUSTO TOTAL	14,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	2,35	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,3800 %)	3,40	17,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03499 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2700					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C						UNID
04005/ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	175,15	0,07		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	61,92	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00		
03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	7,30	7,45		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,90	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	46,30	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,61	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	205,76	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	155,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,77	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C							UNID
04005/ORSE								M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	165,00	0,19			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	7,80	2,15			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,51	1,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	8,23	CUSTO TOTAL	12,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,94	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,3800 %)	2,82	14,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm ² , 1kv / 90° C							UNID
08348/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	46,30	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	61,92	0,01			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C						UNID	
08348/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,61	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	205,76	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	155,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	165,00	0,19			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	175,15	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			
03817 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	3,60	3,67			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,000013	31,50	0,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	7,80	2,15			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1300	5,51	1,52			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	4,45	CUSTO TOTAL	8,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,94	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,3800 %)	1,94	10,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03817 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação						UNID	
11412/ORSE							M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,90	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	37,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	46,30	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000165	61,92	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,77	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000022	155,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000022	205,76	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,61	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000099	4,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	22,89	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50	0,08			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000099	165,00	0,16			
03162 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	10,52	10,73			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000033	175,15	0,06			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	31,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100	7,80	1,82			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1100	5,51	1,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000099	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	11,37	CUSTO TOTAL	14,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,63	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,3800 %)	3,42	18,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	03162 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v				m	1,0200	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação			UNID
11412/ORSE				M
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,1100

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m			UNID	
04429/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	16,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	35,90	0,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	165,00	2,99
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	118,26	2,82

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	25,90	0,40	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,90	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,77	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	61,92	0,20	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,61	0,11	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	20,60	1,89	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	117,64	0,93	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,74	2,34	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	205,76	0,09	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,59	0,03	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,80	16,23	
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	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,90	1,19	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143,Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,35	0,02	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,89	1,00	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	175,15	1,06	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,63	7,42	
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	7,80	7,30	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID
04429/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	7,80	21,85			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	7,80	1,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,19518	5,51	25,62			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00	2,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,34	MATERIAL	85,83	CUSTO TOTAL	144,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,8400%)	29,43	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (23,3800 %)	33,76	178,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	0,7700
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,6400
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1250
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	0,4800
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa							UNID
02794/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	518,00	0,03			
MATERIAL								
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00666	7,59	0,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00078413	205,76	0,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,80	23,62			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,59052	5,74	3,39			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	1,00	10,48
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	100,00	0,52
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1226304	101,30	12,42
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00100669	20,00	0,02
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043084	12,90	0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	29,90	0,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02588	25,90	0,67
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0666	25,90	1,72
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,35	0,18
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	118,26	4,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00143611	16,77	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056803	61,92	0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01651561	11,61	0,19
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	20,60	2,74
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0120384	117,64	1,42
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00125836	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00100669	18,80	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002018	21,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03231319	165,00	5,33
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011762	18,58	0,02
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002018	36,90	0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	9,63	12,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73099646	14,00	10,23
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	43,80	7,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01077105	175,15	1,89
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	9,89	1,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056803	6,35	0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa						UNID	
02794/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,50	40,80			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,58214239	4,50	2,62			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00050334	13,52	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00078413	36,90	0,03			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00176171	10,22	0,02			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00176171	11,26	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	37,90	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00025167	27,50	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00025167	22,98	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00050334	16,50	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00025167	327,80	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03231319	4,90	0,16			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01292526	35,90	0,46			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,920692	5,51	45,76			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,516736	7,80	41,59			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	7,80	1,67			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,642336	7,80	10,61			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,73099646	5,00	3,66			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00287226	300,00	0,86			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03231319	12,54	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,03	MATERIAL	145,30	CUSTO TOTAL	249,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,8400%)	52,60	SERV. TERCEIRO	4,93	BDI (23,3800 %)	58,43	308,34
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					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID
02794/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2520
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,9600

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	UNID			
08076/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008682	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008682	246,00	0,02
MATERIAL					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1425936	101,30	14,44
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00178655	10,22	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00051044	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00025522	22,98	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00025522	27,50	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	37,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00178655	11,26	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0009034	36,90	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00025522	327,80	0,08
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00051044	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00102088	20,00	0,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,6288	1,00	10,63
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	35,8610	0,80	28,69
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00017364	15,15	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004517	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00051044	40,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03679005	165,00	6,07
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00102088	18,80	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008682	29,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00127611	10,80	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00017364	22,89	0,00
	Arco de serra	un	,00004762	21,50	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m			UNID	
08076/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE					
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004762	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03679005	4,90	0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01471602	35,90	0,53
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013551	18,58	0,03
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,50	40,80
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,1200	0,22	0,25
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,35	0,39
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0900	25,90	2,33
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0560	25,90	1,45
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,66432027	4,50	2,99
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00490534	12,90	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00645363	6,35	0,04
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	9,89	1,96
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01226335	175,15	2,15
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2220	43,80	9,72
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,83227282	14,00	11,65
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	10,18	28,50
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0163856	117,64	1,93
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0090	7,59	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0009034	205,76	0,19
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,7980	5,74	4,58
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	118,26	5,81
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00163511	16,77	0,03
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	20,60	3,71
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188038	11,61	0,22
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00645363	61,92	0,40
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,552224	7,80	42,17
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,517008	5,51	52,72
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,238112	7,80	3,93
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,868224	7,80	14,35

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m						UNID
08076/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03679005	12,54	0,46		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,83227282	5,00	4,16		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00327022	300,00	0,98		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	53,43	MATERIAL	180,62	CUSTO TOTAL	299,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,8400%)	59,74	SERV. TERCEIRO	5,60	BDI (23,3800 %)	70,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2		0,6000			
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		0,0784			
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg		2,8000			
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2		1,2000			
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2		1,0000			
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,2700			
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2		1,0000			

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)						UNID
00681/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00001	155,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	35,90	0,00		
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	46,30	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	175,15	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,35	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	165,00	0,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	37,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	22,89	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)						UNID	
00681/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	11,61	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	61,92	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000001	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000003	12,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	7,80	0,83			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000002	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	6,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,44	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (23,3800 %)	1,40	7,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"					un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0500	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0500	

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA						UNID
00037/PMP							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00230184	16,50	0,04		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	157,4400	10,18	1.602,74		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,01512	11,98	0,18		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00258996	21,50	0,06		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Cruzeiro de PACATUBA	UNID			
00037/PMP			un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00258996	36,90	0,10	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,318303	4,90	1,56	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,1273212	35,90	4,57	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00752324	36,90	0,28	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	7,2007212	14,00	100,81	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00115092	22,98	0,03	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00115092	27,50	0,03	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00105976	37,90	0,04	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00805644	11,26	0,09	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00805644	10,22	0,08	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00115092	327,80	0,38	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	7,4736	9,89	73,91	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00052988	29,90	0,02	
03215 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	3,0000	41,28	123,84	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,318303	165,00	52,52	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00230184	40,80	0,09	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00376162	31,50	0,12	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01128486	18,58	0,21	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,001344	18,50	0,02	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00460368	18,80	0,09	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0074346	10,80	0,08	
00481 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	3,0000	9,99	29,97	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,70558854	4,50	25,68	
02010 /ORSE	Selador Permaselor, Ibratin ou similar	kg	2,0160	8,10	16,33	
01737 /ORSE	Permalit nobre 222 malha 12, Ibratin ou similar	kg	22,5120	4,52	101,75	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,05605732	6,35	0,36	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00105976	15,15	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,106101	175,15	18,58	
00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	1,5560	79,86	124,26	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00105976	22,89	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1626882	11,61	1,89	
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	2,1600	110,57	238,83	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,007728	17,50	0,14	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA					UNID
00037/PMP						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,01728	20,60	0,36	
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1000	19,33	1,93	
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,4000	19,70	7,88	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8160	20,91	17,06	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4032	12,78	5,15	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,8640	5,74	39,40	
12893 /SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,05605732	61,92	3,47	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0141468	16,77	0,24	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0424404	12,90	0,55	
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistenc;ia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,9700	429,26	845,64	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	62,9760	0,22	13,85	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	62,9760	0,35	22,04	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,6000	25,90	15,54	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	3,1488	25,90	81,55	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,9700	42,92	84,55	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000336	298,00	0,10	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5832	100,00	58,32	
00017 /PMP	Mangueira de LED RGB	m	5,5000	150,00	825,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00460368	20,00	0,09	
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	8,0000	2,41	19,28	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00230184	13,52	0,03	
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0288	36,94	1,06	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	162,0000	0,80	129,60	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0600	7,59	0,46	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00752324	205,76	1,55	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2" MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,01512	26,90	0,41	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,5092	7,80	190,17	
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0288	17,39	1,06	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	12,9498	7,80	213,98	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,2988	7,80	87,55	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cruzeiro de PACATUBA							UNID
00037/PMP								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	37,6162	5,51	439,07			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	3,3600	7,80	55,52			
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0288	10,25	0,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	7,2007212	5,00	36,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,318303	12,54	3,99			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0282936	300,00	8,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		466,39	MATERIAL	4.694,83	CUSTO TOTAL	5.731,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (111,8400%)	521,59	SERV. TERCEIRO	48,48	BDI (23,3800 %)	1.340,07	7.071,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00017 /PMP	Mangueira de LED RGB	m	5,5000					
O 00050 /ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1,4400					
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	1,8000					
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,9700					
O 00121 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	4,0000					
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	157,4400					
O 01807 /ORSE	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Perma	m2	6,7200					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,0000					
O 04036 /ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	8,0000					
O 04037 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Un	3,0000					
O 04088 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	1,0000					

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m							UNID
07891/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00015	155,00	0,02			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m						UNID	
07891/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	46,30	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	22,89	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	37,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00015	205,76	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,61	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001125	61,92	0,07			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,90	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50	0,54			
03974 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	1,0500	189,00	198,45			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	175,15	0,39			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	165,00	1,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	7,80	12,39			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	5,51	8,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,98	MATERIAL	202,97	CUSTO TOTAL	225,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	11,16	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,3800 %)	52,64	277,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03974 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m						un	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,7500

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021					UNID		
93008/SINAPI						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244	0,78	0,18			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244	1,05	0,24			
02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,1000	11,25	12,38			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244	4,66	1,05			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2244	0,86	0,19			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2244	1,14	0,26			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244	0,06	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,11622349	7,80	1,92			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,11622349	5,55	1,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,56	MATERIAL	14,31	CUSTO TOTAL	17,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,11	21,71

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

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022					UNID
93679/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc	un	,00001157	9.728,88	0,11	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022						UNID	
93679/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	a centrífuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,							
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	,00001584	443,92			0,01	
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00001725	11.915,92			0,21	
	MATERIAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	0,06			0,04	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	1,05			0,78	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	0,78			0,58	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	0,84			0,31	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	0,59			0,22	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3725	1,25			0,47	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3725	1,17			0,44	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	4,66			3,47	
36156 /SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, 20 cmx 10 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), colorido	m2	1,0300	42,18			43,45	
04741 /SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098	111,12			1,09	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568	100,00			5,68	
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,077099	5,03			0,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,38009155	5,51			4,44	
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,3766273	7,80			6,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,03	MATERIAL	56,92	CUSTO TOTAL	67,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,33	ENC. (111,8400%)	5,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	15,88	83,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0568
M	04741 /SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)					m3	0,0098
M	36156 /SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cr					m2	1,0300
O	88260 /SINAPI	Calceteiro com encargos complementares					h	0,3725
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,3725
O	91277 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp					chp	0,0041

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	UNID
93679/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91278 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi	chi 0,1821
O 91283 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chp 0,0491
O 91285 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chi 0,1371

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	UNID							
92396/SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	,00001584	443,92	0,01				
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00001725	11.915,92	0,21				
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	,00001157	9.728,88	0,11				
MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	0,78	0,58				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3725	1,25	0,47				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3725	1,17	0,44				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	0,59	0,22				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	0,84	0,31				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	0,06	0,04				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	1,05	0,78				
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,077099	5,03	0,39				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	4,66	3,47				
36155 /SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, 20 cmx 10 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural	m2	1,0300	36,41	37,50				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568	100,00	5,68				
04741 /SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098	111,12	1,09				
MÃO-DE-OBRA (111,84%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,38009155	5,51	4,44				
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,3766273	7,80	6,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,03	MATERIAL	50,97	CUSTO TOTAL	61,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,33	ENC. (111,8400%)	5,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	14,49	76,45

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022			UNID
92396/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568	
M 04741 /SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098	
M 36155 /SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cm	m2	1,0300	
O 88260 /SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	0,3725	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3725	
O 91277 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp	0,0041	
O 91278 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi	chi	0,1821	
O 91283 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chp	0,0491	
O 91285 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chi	0,1371	

CÓDIGO	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento			UNID				
04000/ORSE				Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03156 /ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un	1,0000	1,25	1,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	1,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,29	1,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03156 /ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un	1,0000					

CÓDIGO	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento			UNID			
10422/ORSE				m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11201 /ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	1,0000	1,43	1,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,33	1,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11201 /ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada							m	1,0000

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento							UNID	
03999/ORSE								M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03155 /ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M	1,0000	5,20	5,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL	5,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,22	6,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03155 /ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar							M	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar							UNID	
12833/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13559 /ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	1,0000	147,45	147,45				
13533 /ORSE	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou similar com Anteparo	un	4,0000	1.335,93	5.343,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.491,17	CUSTO TOTAL	5.491,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1.283,84	6.775,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13533 /ORSE	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo							un	4,0000
M 13559 /ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm extern							Un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel						UNID	
03333/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02510 /SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	39,37	39,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	39,37	CUSTO TOTAL	39,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	9,20	48,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02510 /SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000					

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"						UNID
00917/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	35,90	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	36,90	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000297	25,00	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000189	22,80	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000162	43,50	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000108	60,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00243	4,90	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000108	31,36	0,00		
01814 /SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/4"	un	1,0000	64,08	64,08		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000054	205,76	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242	11,61	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324	12,90	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108	16,77	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000432	61,92	0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	31,50	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00	0,77		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000081	175,15	0,14		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000432	6,35	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,043065	4,50	0,19		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	18,58	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"							UNID
00917/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000027	19,57	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00243	165,00	0,40			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000027	34,76	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2700	7,80	4,46			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2700	5,51	3,15			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00243	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000216	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,054972	5,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	65,70	CUSTO TOTAL	73,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	4,01	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (23,3800 %)	17,22	90,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01814 /SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/4"	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2700					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2700					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2700					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2700					

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"							UNID
00937/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00243	165,00	0,40			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000027	34,76	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	31,50	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000027	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00243	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	35,90	0,03			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"						UNID	
00937/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	36,90	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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000081	175,15	0,14			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00	0,77			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324	12,90	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000108	31,36	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108	16,77	0,00			
03911 /SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	1,0000	19,64	19,64			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000054	205,76	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000432	61,92	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242	11,61	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000108	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000162	43,50	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000189	22,80	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000297	25,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,2700	7,80	4,46			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2700	5,51	3,15			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,054972	5,00	0,27			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00243	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000216	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	21,26	CUSTO TOTAL	29,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	4,01	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (23,3800 %)	6,83	36,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03911 /SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2700					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2700					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2700					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	UNID
00937/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2700

CÓDIGO	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)						UNID	
02440/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01043 /ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,0000	3.990,00	3.990,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.990,00	CUSTO TOTAL	3.990,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	
						932,86	4.922,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01043 /ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar						un	1,0000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,77	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,90	0,00		
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	21,00	0,11		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000032	205,76	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	31,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	165,00	0,12		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00		
11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	14,90	14,90		
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,86	0,39		
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	79,28	6,34		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,15	0,04		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID
10234/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	61,92	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,61	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	6,10	1,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	22,23	CUSTO TOTAL	24,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,3800 %)	5,68	29,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000					
M 11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800					
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800					

CÓDIGO	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016							UNID
94263/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	,00000713	68.057,95	0,49			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016						UNID		
94263/SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13836 /SINAPI	MATERIAL								
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,77908	0,80	0,62				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2210	1,17	0,26				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,0217	6,59	0,14				
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	0,06	0,05				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,54558	1,25	0,68				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,76658	1,05	0,80				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,76658	0,78	0,60				
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	417,50	12,53				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0093	100,00	0,93				
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,46792586	5,51	5,46				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,22550398	7,80	3,73				
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,08796396	5,51	1,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	20,69	CUSTO TOTAL	31,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,49	ENC. (111,8400%)	5,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	7,34	38,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0070	
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	0,0300	
O 88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares						h	0,0870	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,2210	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,4420	
O 88631 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						m3	0,0020	
O 92960 /SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chp diurno. af_12/2015						chp	0,0140	
O 92961 /SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chi diurno. af_12/2015						chi	0,0720	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017						UNID	
96985/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	4,66	2,36			
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	99,15	99,15			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	0,78	0,39			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	1,05	0,53			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5062	0,06	0,03			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5062	0,86	0,44			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5062	1,14	0,58			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,26217616	7,80	4,33			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,26217616	5,55	3,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,51	MATERIAL	103,48	CUSTO TOTAL	110,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	3,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	25,93	136,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector						un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,2531
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,2531

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	165,00	0,07		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80	0,59		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID	
02450/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,90	0,00			
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	9,68	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	175,15	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	205,76	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,61	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	61,92	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,77	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	0,94	CUSTO TOTAL	2,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,3800 %)	0,51	2,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050					
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar						UNID
10536/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00000057	518,00	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar					UNID
10536/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000057	36,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	22,89		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000057	21,50		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984377	14,00		1,12
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	175,15		0,21
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
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	29,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	165,00		0,58
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	31,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062688	6,35		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	10,80		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,80		3,26
11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	1,0000	311,00		311,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00003057	22,98		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	27,50		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	37,90		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,26		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	20,00		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,015088	101,30		1,53
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141177	35,90		0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009398	205,76		0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	118,26		1,19
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003344	117,64		0,39
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180393	11,61		0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00062688	61,92		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015686	16,77		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar							UNID
10536/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047059	12,90	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06478123	4,50	0,29			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00576	7,80	0,10			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,46992	5,51	5,49			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00288	7,80	0,05			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576	7,80	5,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031372	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00352944	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07984377	5,00	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,03	MATERIAL	319,74	CUSTO TOTAL	330,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	5,66	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI (23,3800 %)	77,38	408,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMUR	un	1,0000					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0160					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0160					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID
00374/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID	
00374/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00018	46,30	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00018	155,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	165,00	0,13			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,15	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000135	61,92	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000009	37,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,61	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,77	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000018	205,76	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,90	0,00			
01893 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	3,14	3,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0900	7,80	1,49			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,51	1,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	3,66	CUSTO TOTAL	6,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,34	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,3800 %)	1,48	7,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01893 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 1 1/2", para eletroduto					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0900	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00374/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0900
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0900

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID			
04541/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003855	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003855	518,00	0,02
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,06
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	2,73	1,34
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,35
MATERIAL					
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	24,98	18,08
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0366	20,91	0,77
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04371841	11,61	0,51
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01516785	61,92	0,94
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038016	16,77	0,06
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	19,70	0,59
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	19,33	0,15
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,15466	117,64	18,19
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,16302	118,26	19,28
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114048	12,90	0,15
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,9600	0,22	0,21
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,9600	0,35	0,34
43130 /SINAPI	fundo de vigas				
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,90	1,17
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,90	1,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,93501541	14,00	27,09
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	10,18	24,43
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702	43,80	3,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01					UNID
04541/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0135675	11,98	0,16	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00100392	40,80	0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,08553604	165,00	14,11	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003855	29,90	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000771	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000771	22,89	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010349	31,50	0,03	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00004776	21,50	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004776	36,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,08553604	4,90	0,42	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03421441	35,90	1,23	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00206982	36,90	0,08	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00100392	16,50	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,5401433	4,50	6,93	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02851201	175,15	4,99	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681	9,89	3,64	
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	6,72	9,73	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01516785	6,35	0,10	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00310472	18,58	0,06	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,82	54,12	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040173	10,80	0,04	
04228 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Te lcon ou similar	m2	2,2800	24,35	55,52	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00200784	18,80	0,04	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,001206	18,50	0,02	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3267	5,74	1,88	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003015	298,00	0,09	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1103	0,80	109,69	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,92108	1,00	22,92	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021708	100,00	2,17	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,50215904	101,30	50,87	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00200784	20,00	0,04	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00050196	22,98	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00100392	13,52	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01							UNID
04541/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00206982	205,76	0,43			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,59	0,05			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00351372	11,26	0,04			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00050196	27,50	0,01			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,2060	0,85	1,03			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000771	37,90	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0135675	26,90	0,37			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00351372	10,22	0,04			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00050196	327,80	0,16			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0069345	17,50	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,2388	7,80	3,95			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3855	7,80	6,37			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	5,0196	7,80	82,94			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	10,34911	5,51	120,80			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	3,0150	7,80	49,82			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,08553604	12,54	1,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076032	300,00	2,28			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,93501541	5,00	9,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	124,56	MATERIAL	457,48	CUSTO TOTAL	736,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,78	ENC. (111,8400%)	139,32	SERV. TERCEIRO	13,03	BDI (23,3800 %)	172,12	908,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04228 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2	2,2800					
O 00070 /ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	0,4900					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,2300					
O 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,3000					
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	4,0200					
O 02279 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	4,0200					
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4,0200					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID
04541/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	4,0200
O 03782 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	0,1200
O 06457 /ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina	0,0300
O 11448 /ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	0,1140

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00023795	518,00	0,12	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00023795	246,00	0,06	
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,00	
MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,07827198	4,90	0,38	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03130877	35,90	1,12	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000086	36,90	0,00	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,2515	25,90	6,51	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000086	21,50	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	,01235475	11,98	0,15	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00047591	22,89	0,01	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1815	25,90	4,70	
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	0,72	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	2,0600	0,22	0,45	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01043625	12,90	0,13	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00347874	16,77	0,06	
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01367704	61,92	0,85	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04000566	11,61	0,46	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0010982	18,50	0,02	
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,5202	16,35	8,51	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,44046191	4,50	6,48	
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,0864	3,50	0,30	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

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 concr	UNID			
11677/ORSE	eto ø=0,40m	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,6048	1,41	0,85
02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	0,0840	109,90	9,23
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00201495	10,80	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00051376	18,80	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00047591	15,15	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00316628	18,58	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00105542	31,50	0,03
06785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	0,0840	132,95	11,17
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,36927	3,49	1,29
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00025688	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,07827198	165,00	12,91
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00023795	29,90	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01367704	6,35	0,09
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01235475	26,90	0,33
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00378	100,00	0,38
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0938912	101,30	9,51
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2640	100,00	26,40
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00051376	20,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00025688	13,52	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00027455	298,00	0,08
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,5824	1,00	0,58
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,00631465	17,50	0,11
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00012844	327,80	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00089908	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00089908	11,26	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00047591	37,90	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00012844	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00012844	22,98	0,00
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1485	12,78	1,90
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0620	118,26	7,33
07796 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	0,9180	41,60	38,19
07781 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal	m	2,6520	49,16	130,37

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	UNID					
11677/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06189 /SINAPI	de 400 mm	m	0,5687	30,52	17,36		
05067 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	kg	0,3630	20,60	7,48		
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,12375	19,00	2,35		
04721 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	m3	0,0210	117,64	2,47		
01346 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/forneedor,sem frete	m2	0,18997	55,56	10,55		
04509 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	m	0,5203	5,74	2,99		
03768 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	un	0,5000	2,54	1,27		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	2,8900	0,85	2,46		
02711 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	,00211085	205,76	0,43		
02692 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	l	0,03795	7,59	0,29		
01379 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	kg	33,6651	0,80	26,93		
01355 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	m2	0,16236	45,95	7,46		
10789 /ORSE	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	un	,00025688	16,50	0,00		
00158 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,77068617	14,00	24,79		
00081 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	kg	5,1500	10,18	52,43		
10788 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	un	,00211085	36,90	0,08		
01602 /ORSE	Pá quadrada	l	2,0808	6,72	13,98		
00941 /ORSE	Massa acrilica	un	,02609066	175,15	4,57		
01332 /ORSE	Fardamento com mangas curta	l	0,5780	8,10	4,68		
01569 /ORSE	Líquido selador acrilico	m	1,06601	9,89	10,54		
06111 /SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	h	,55235927	5,51	123,17		
04783 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	h	2,7455	7,80	45,37		
04750 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2844	7,80	21,22		
01213 /SINAPI	Pintor (horista)	h	2,37955	7,80	39,32		
00378 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4300	7,80	7,11		
	Carpinteiro de formas (horista)						
	Armador (horista)						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00695748	300,00	2,09		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77068617	5,00	8,85		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,07827198	12,54	0,98		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	111,48	MATERIAL	474,92	CUSTO TOTAL	723,21	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

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 concr							UNID
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. (111,8400%)	124,71	SERV. TERCEIRO	11,92	BDI(23,3800 %)	169,09	892,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875	11,61	0,00
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0600	135,82	8,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000025	205,76	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	61,92	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0400	101,30	4,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000025	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225	35,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625	4,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0117625	4,50	0,05

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm						UNID	
02237/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075	12,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000375	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725	14,00	0,18			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005625	165,00	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025	16,77	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875	175,15	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1250	5,51	1,46			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725	5,00	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	12,58	CUSTO TOTAL	14,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (23,3800 %)	3,30	17,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0400					
M 04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0600					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1250					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1250					

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
12467/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000048	18,50	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,90	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID	
12467/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	61,92	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,61	0,00			
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,34	0,33			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50	0,06			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000006	10,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000027	175,15	0,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	205,76	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000081	165,00	0,13			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000054	11,98	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000081	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	298,00	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000054	26,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51	0,70			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	7,80	1,98			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000081	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	3,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,3800 %)	0,86	4,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						m2	0,3000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID	
02323/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	205,76	0,01			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	298,00	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,61	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	61,92	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,90	0,00			
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,15	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	7,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,3800 %)	1,83	9,65

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID	
02323/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	UNID			
11104/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	61,92	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,61	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,86	0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	79,28	2,54
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,15	0,05
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	21,00	0,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	165,00	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
00360 /SINAPI	Muda de rasteira/forracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioa	un	1,0000	4,00	4,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	205,76	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio						UNID	
11104/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	6,10	1,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,51	1,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	7,49	CUSTO TOTAL	9,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,3800 %)	2,30	12,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0050	
M 02208 /ORSE	Terra vegetal					m3	0,0320	
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)					kg	0,0740	
M 00360 /SINAPI	Muda de rasteira/forracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioao					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0900	
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro					h	0,0900	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,0900	
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)					h	0,0900	

CÓDIGO	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio						UNID
09871/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,61	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	175,15	0,06		
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	21,00	0,11		
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	79,28	2,54		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020702	4,50	0,09		
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,86	0,29		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio							UNID
09871/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00			
10286 /ORSE	Planta - Neem (azadirachta indica)	un	1,0000	38,20	38,20			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000099	165,00	0,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000099	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000044	205,76	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	61,92	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,1200	6,10	1,55			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000099	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,28	MATERIAL	41,80	CUSTO TOTAL	44,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,44	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,3800 %)	10,44	55,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740					
M 10286 /ORSE	Planta - Neem (azadirachta indica)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,1200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,1200					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

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

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	34,76	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	4,90	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825	165,00	2,74
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	40,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	35,90	0,24
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000075	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	27,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,50	1,36
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	6,35	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055275	175,15	0,97
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	14,00	5,25
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41	0,69
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	31,36	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,85	0,85
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	20,00	0,01
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	19,24	4,81
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042	205,76	0,09
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	60,00	0,02
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,58	32,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID	
01200/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	11,61	0,10			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002948	61,92	0,18			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211	12,90	0,03			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,26	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	43,50	0,02			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	22,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	25,00	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	7,80	12,39			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350	7,80	13,80			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	5,51	24,51			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133	5,00	1,88			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474	300,00	0,44			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165825	12,54	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,93	MATERIAL	59,08	CUSTO TOTAL	112,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	26,77	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI (23,3800 %)	26,26	138,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350					
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500					
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,1000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8350					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01200/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,1000

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	UNID			
08370/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	100,90	100,90
MATERIAL					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	10,22	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	27,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	20,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1886	101,30	19,11
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	35,90	0,53
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,90	0,18
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000144	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	21,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	175,15	2,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416	16,77	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58	0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	29,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	31,50	0,02
08636 /ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	1,0000	1.194,91	1.194,91
	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento							UNID
08370/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE								
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50	3,43			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	165,00	6,09			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	40,80	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	6,35	0,04			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,80	40,80			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000288	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	22,89	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	12,90	0,06			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,006552	61,92	0,41			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	11,61	0,22			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0418	117,64	4,92			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	118,26	14,83			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015696	205,76	0,32			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1440	7,80	2,38			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1440	7,80	2,38			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0720	7,80	1,19			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,8480	5,51	91,60			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832	300,00	0,99			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8355744	5,00	4,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936	12,54	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	46,04	MATERIAL	1.299,86	CUSTO TOTAL	1.503,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	100,91	ENC. (111,8400%)	51,51	SERV. TERCEIRO	5,63	BDI (23,3800 %)	351,62	1.855,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp					h	1,0000	
M 08636 /ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública					un	1,0000	
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					m3	0,2000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	UNID
08370/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3 0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n ovacor, 02 demãos	UNID			
12214/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,12	0,00
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,59	0,00
MATERIAL					
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	298,00	0,01
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	0,2600	429,26	111,61
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,2600	42,92	11,16
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	27,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057527	175,15	1,85
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00015543	327,80	0,05
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	26,90	0,03
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552	17,50	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	10,22	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00015543	22,98	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770873	14,00	10,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172	20,00	0,01
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423011	12,90	0,05

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n ovacor, 02 demãos				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,80	6,47
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00102048	205,76	0,21
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	118,26	1,79
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	117,64	0,60
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621542	11,61	0,19
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00562991	61,92	0,35
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	16,77	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03172582	165,00	5,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562991	6,35	0,04
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,60752102	4,50	2,73
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	18,80	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000096	18,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	40,80	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	16,50	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	22,89	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	11,98	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023	36,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	36,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03172582	4,90	0,16
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,50	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	29,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269033	35,90	0,46
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312	7,80	1,69
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	7,80	0,85
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2400	7,80	3,97
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312	7,80	25,68
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,102404	5,51	59,56

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos						UNID	
12214/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172582	12,54	0,40			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282007	300,00	0,85			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770873	5,00	3,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	43,30	MATERIAL	204,53	CUSTO TOTAL	301,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,8400%)	48,45	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI (23,3800 %)	70,40	371,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3		0,4000				
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3		0,2600				
O 02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	m2		1,2000				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,4000				
O 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m		2,2000				
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2		2,6400				
O 09182 /ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3		0,1700				

CÓDIGO	Tampa de ferro fundido 60X40cm						UNID
10332/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000504	35,90	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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000126	165,00	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	31,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000004	16,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000002	22,98	0,00		
11108 /ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	un	1,0000	384,25	384,25		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000008	18,80	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de ferro fundido 60X40cm						UNID	
10332/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0020608	4,50	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000224	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000042	175,15	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0028504	14,00	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000224	61,92	0,00			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,002432	101,30	0,25			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000056	16,77	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000016	205,76	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000644	11,61	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3640	0,80	0,29			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,3640	1,00	0,36			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000002	27,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000168	12,90	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000014	11,26	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000008	20,00	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000004	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000002	327,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000014	10,22	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	5,51	0,09			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0200	7,80	0,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000126	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000112	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0028504	5,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	385,23	CUSTO TOTAL	385,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,3800 %)	90,17	475,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11108 /ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	un	1,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0020					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de ferro fundido 60X40cm	UNID
10332/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,0200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,0200

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	UNID			
03688/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	205,76	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	34,76	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,22	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	25,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	43,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,84

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar						UNID	
03688/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	7,80	8,26			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,66	MATERIAL	5,28	CUSTO TOTAL	20,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	7,44	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	4,69	24,76
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 superficie de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	205,76	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	20,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	165,00	0,59		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual						UNID	
03644/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	61,92	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,61	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,15	0,21			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	7,80	6,61			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,67			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,32	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	14,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,3800 %)	3,33	17,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50	0,25
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	205,76	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000	2,54	2,54
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,84%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,51	7,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	4,38	CUSTO TOTAL	11,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	2,76	14,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	UNID
04923/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00140/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	205,76	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,61	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	61,92	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,90	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	165,00	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,18	10,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,15	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,50	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,84%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	7,80	1,32

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID	
00140/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	11,40	CUSTO TOTAL	13,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,3800 %)	3,22	16,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800					

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00141/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	9,63	9,63		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	175,15	0,04		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,77	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1						UNID	
00141/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	205,76	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000063	165,00	0,10			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,61	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	61,92	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,90	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 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,000014	21,50	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,51	0,82			
00378 /SINAPI	Armador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0700	7,80	1,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000063	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	10,79	CUSTO TOTAL	12,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,04	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,3800 %)	3,01	15,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05					
MÃO-DE-OBRA (111,84%)										
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	1,01108	5,51	11,80					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,57	MATERIAL	8,39	CUSTO TOTAL	20,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	6,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,72	24,91		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000						
O 95313 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	1,0000						

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm			UNID	
00165/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00230768	61,92	0,14
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,00	11,81
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,80	9,45
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00022692	205,76	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	11,61	0,08
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	101,30	7,99
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	12,90	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,82	38,54
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	10,80	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	20,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000175	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	16,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	175,15	0,76
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	165,00	2,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	35,90	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90	0,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	31,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	5,51	13,24
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	7,80	28,92

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00165/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228	5,00	1,47		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807	12,54	0,16		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384	300,00	0,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,90	MATERIAL	76,51	CUSTO TOTAL	120,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	22,26	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI (23,3800 %)	28,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un		47,0000			
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3		0,0649			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,8750			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		1,7500			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		1,7500			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,8750			

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID
00151/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	165,00	0,80		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90	0,07		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	31,50	0,00		
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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	16,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID	
00151/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	20,00	0,01			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,00	2,51			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	12,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00086016	61,92	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	11,61	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00008704	205,76	0,02			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,80	2,01			
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,82	16,40			
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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	175,15	0,28			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	7,80	10,58			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,51	5,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,39	MATERIAL	25,86	CUSTO TOTAL	42,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	8,27	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,3800 %)	9,88	52,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0138					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID
00151/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3800

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	22,98	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	16,50	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	35,90	0,85
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	165,00	9,80
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	27,50	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	175,15	3,47
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	12,90	0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00144	205,76	0,30
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	20,00	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,80	72,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	110,57	132,68

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04730 /SINAPI					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,61	0,35
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	61,92	0,65
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,00264	16,77	0,04
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	7,80	99,14
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	7,2000	5,51	84,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	86,47	MATERIAL	277,27	CUSTO TOTAL	469,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	96,71	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (23,3800 %)	109,77
							579,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	20,00	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,00	5,82
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	165,00	1,90
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,61	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,80	4,66
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	175,15	0,67
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	16,77	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	61,92	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002076	205,76	0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	7,80	25,12
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,51	12,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID
00155/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,58	MATERIAL	56,18	CUSTO TOTAL	95,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	19,66	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (23,3800 %)	22,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000				
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9100				

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte						UNID
01903/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	205,76	0,16		
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	452,2000	0,80	361,76		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03		
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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	482,11	CUSTO TOTAL	531,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3800 %)	124,28
							655,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	452,2000	0,80	361,76
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	205,76	0,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0	UNID
01905/ORSE	,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97
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
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	629,31	CUSTO TOTAL	678,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3800 %)	158,69	837,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e tra	UNID
01906/ORSE	nsporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01906/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	205,76	0,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80	240,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,69			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	360,35	CUSTO TOTAL	409,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3800 %)	95,81	505,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	175,15	1,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	205,76	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,80	145,60
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	463,13	CUSTO TOTAL	512,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3800 %)	119,84
							632,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	205,76	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,61	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	61,92	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	165,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,41	1,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	175,15	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,51	0,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,20	CUSTO TOTAL	1,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID						
88631/SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,2900	1,25	10,36			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2900	1,05	8,70			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,2900	0,59	4,89			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2900	0,78	6,47			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2900	4,66	38,63			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	389,5400	0,80	311,63			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	100,00	115,00			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2900	0,06	0,50			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,4589502	5,51	98,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	46,61	MATERIAL	496,18	CUSTO TOTAL	594,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	52,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	139,09	734,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	389,5400
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,2900

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID			
00077/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID	
00077/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,0006	205,76	0,12			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,0000	5,51	35,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	129,28	CUSTO TOTAL	166,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	18,49	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,3800 %)	38,90	205,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID	
88247/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,03586	5,55	12,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,75	MATERIAL	8,55	CUSTO TOTAL	20,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	6,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,85	25,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID
00054/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415	518,00	3,80		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415	246,00	1,81		
	MATERIAL						
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,002388	34,76	0,08		
	Praio simples 30cm	un	0,002388	19,57	0,05		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10593 /ORSE						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,76612976	4,90	8,65	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00020285	21,50	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,70645183	35,90	25,36	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,03933419	36,90	1,45	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02565632	22,89	0,59	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	16,50	0,14	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00020285	36,90	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00426259	22,98	0,10	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	34,95	1.954,30	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41	
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	12,66	25,32	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,22	1,50	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,58870992	175,15	103,11	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	3,60	43,20	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	27,90	55,80	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	400,65	4,81	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	9,89	1.263,32	
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	35,54	3.713,93	
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00	
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	25,40	101,60	
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,55	4,40	
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	25,00	50,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	14,00	559,35	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	72,41	4,92	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,63	7,42	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,18	6,60	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01468832	15,15	0,22	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,82	184,99	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	29,90	0,22	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,76612976	165,00	291,41	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085252	40,80	0,35	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	8,87	53,22	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,49	4,18	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	31,50	0,62	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05900131	18,58	1,10	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	18,80	0,32	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02131304	10,80	0,23	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,30663438	6,35	1,95	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,31221415	4,50	140,91	
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	27,00	54,00	
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	13,45	26,90	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	22,35	1.539,16	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	69,74	37,66	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	21,65	25,98	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	8,00	32,00	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,50	8,76	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	4,84	19,36	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,00	60,42	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	20,00	0,34	
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,1000	19,24	21,16	
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,65	3,72	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,319334	101,30	234,95	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	100,00	19,22	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	2,69	484,20	
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	45,00	90,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085252	13,52	0,12	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28,836392	0,80	503,07	
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,35	29,25	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	2,10	21,00	
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	16,51	232,13	
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	4,70	9,40	
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	16,18	32,36	
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	4,92	177,12	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,58	92,88	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,59	0,03	
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifoaoparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	200,00	400,00	
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	5,42	32,52	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	11,61	10,48	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038	61,92	18,65	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07849456	16,77	1,32	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	12,90	3,04	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,78	6,83	
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	2,0000	90,55	181,10	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,009552	31,36	0,30	
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	4,58	128,24	
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	8,75	106,05	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,026268	25,00	0,66	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010968	46,30	0,51	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,016716	22,80	0,38	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,014328	43,50	0,62	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009552	60,00	0,57	
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	21,13	42,26	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02836	25,90	0,73	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	19,33	0,63	
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	33,20	33,20	
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,77	19,54	
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	417,50	1.297,59	
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	0,12	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,35	0,20	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,90	1,19	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	20,60	1,89	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	3,1200	42,92	133,91	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00426259	327,80	1,40	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	10,22	0,30	
/	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02983824	11,26	0,34	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID	
00054/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE								
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,01468832	37,90	0,56			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00426259	27,50	0,12			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005484	37,00	0,20			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010968	155,00	1,70			
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	111,12	30,00			
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,86	155,46			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,74	2,34			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,275924	118,26	150,89			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,425308	117,64	50,03			
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	61,74	100,02			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	0,85	3,40			
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	9,20	36,80			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,03933419	205,76	8,09			
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	110,57	57,32			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	9,90	17,82			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400	7,80	906,15			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800	7,80	394,58			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,01438	7,80	16,76			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,62608	7,80	704,33			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	196,67114	5,51	2.295,62			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	73,44168	7,80	1.213,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,15698923	300,00	47,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95377983	5,00	199,77			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,76612976	12,54	22,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.610,91	MATERIAL	15.667,97	CUSTO TOTAL	21.473,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,61	ENC. (111,8400%)	2.920,05	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI (23,3800 %)	5.020,52	26.494,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar						un	4,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 104,5000
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 12,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 126,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un 4,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,2000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 1,8900
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 3,1080
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 58,8600
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 58,8600
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 4,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 4,0000
O 01216 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m 12,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 6,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un 2,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento						UNID
04036/ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0000	2,41	2,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	2,41
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)
							PREÇO TOTAL
							2,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 2,5 mm					m	1,0000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento						UNID
04037/ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00481 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	1,0000	9,99	9,99		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,99	CUSTO TOTAL	9,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)
							PREÇO TOTAL
							12,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00481 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"					un	1,0000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
02815/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000442	518,00	0,02		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01		
MATERIAL							
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,90	1,19		
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	20,00	0,01		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,59	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,80	16,23
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	205,76	0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	27,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,77	0,01
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	25,90	0,40
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,90	0,03
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,74	2,34
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	61,92	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,61	0,11
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	20,60	1,89
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	117,64	0,93
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	118,26	2,82
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,63	7,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,35	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,89	1,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID	
02815/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	175,15	1,06			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,50	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	35,90	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	165,00	2,99			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	7,80	1,00			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	7,80	21,85			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	7,80	7,30			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,19518	5,51	25,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00	2,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,34	MATERIAL	85,83	CUSTO TOTAL	144,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,8400%)	29,43	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (23,3800 %)	33,76	178,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	0,7700
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,6400

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,1250
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,4800
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	0,4800

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID						
88260/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	1,01108	7,80	16,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,89	MATERIAL	8,56	CUSTO TOTAL	25,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	8,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,91	31,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95328 /SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID	
91387/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000736	41.829,54	3,08			
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	569.390,97	26,82			
MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,00489	7,68	16,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,72	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	53,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	29,90	ENC. (111,8400%)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	12,54	66,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000					
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014						UNID
91386/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001585	41.829,54	6,63		
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	569.390,97	63,37		
MATERIAL							
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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014						UNID	
91386/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	23,7000	6,59	156,18			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,00489	7,68	16,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,72	MATERIAL	163,56	CUSTO TOTAL	249,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	70,00	ENC. (111,8400%)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	58,43	308,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000					
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91383 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91384 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014						UNID	
91380/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	41.829,54	2,52			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000342	569.390,97	19,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	21,99	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,14	27,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	UNID
91380/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un 0,0000342

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
91382/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	569.390,97	3,25			
37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	41.829,54	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,50	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,82	4,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	UNID
91381/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074	41.829,54	0,31			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	569.390,97	4,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,41	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,03	5,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014						UNID
91383/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	41.829,54	3,55		
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000642	569.390,97	36,55		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	40,10	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	9,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN					QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un					0,0000849
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un					0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014						UNID
91384/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	23,7000	6,59	156,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	156,18	CUSTO TOTAL	156,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	36,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN					QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1					23,7000

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria						UNID
02509/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	205,76	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50	0,25		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria							UNID	
02509/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16				
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,51	7,00				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	1,84	CUSTO TOTAL	9,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	2,16	11,41	
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	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID
04986/ORSE								212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0047	194,98	0,0000	44,44	0,92
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID
04986/ORSE							212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000282	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000094	31,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00088454	4,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000752	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000141	175,15	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000564	12,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00000188	205,76	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000423	165,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000423	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001692	35,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000188	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000752	61,92	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002162	11,61	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000188	36,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00095692	14,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0094	5,51	0,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00095692	5,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000423	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000376	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,92	ENC. (111,8400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,25	1,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0094					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	175,15		0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	165,00		0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00		0,54
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,90		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,80		1,81
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	205,76		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,61		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	61,92		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,77		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,00		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51		1,40
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	7,80		1,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
03310/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,44	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	6,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,61	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,3800 %)	1,45	7,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0050					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn							PROD. EQUIPE	UNID
11448/ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gas olina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,1000	5,62	0,0000	0,97	0,56
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	187,06	0,0900	12,87	3,03
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	0,000175	16,77	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039375	4,90	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001575	35,90	0,06				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000175	36,90	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000175	205,76	0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020125	11,61	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00007	61,92	0,04				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375	165,00	0,65				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525	12,90	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	31,50	0,00				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn						PROD. EQUIPE	UNID
11448/ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089075	14,00	1,25			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013125	175,15	0,23			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0823375	4,50	0,37			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,0002625	18,58	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,8750	5,51	10,21			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075	5,00	0,45			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	300,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	17,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,59	ENC. (111,8400%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI (23,3800 %)	4,00	21,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,4000	0,10	0,90			
E 02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,4000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,5000					

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52		
MATERIAL							
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,74	62,51		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	205,76	1,13		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,59	1,52		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	118,26	74,15
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	12,90	0,34
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	25,90	41,44
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	25,90	38,85
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	117,64	24,59
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	16,77	0,15
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,034631	61,92	2,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	11,61	1,19
06193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,2200	20,91	25,51
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	19,70	19,70
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	19,33	4,83
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	43,80	102,49
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	0,200475	165,00	33,08
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	31,50	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	18,58	0,15
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,50	16,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	6,35	0,22

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID
06457/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	9,89	121,35			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	175,15	11,70			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	10,18	814,40			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	36,90	0,20			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,50	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	35,90	2,88			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	7,80	108,72			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	7,80	166,72			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,51	321,22			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00	22,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	284,47	MATERIAL	1.811,16	CUSTO TOTAL	2.445,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (111,8400%)	318,14	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI (23,3800 %)	571,66	3.016,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						m2	10,0000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	1,0000
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	80,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado						UNID	
03782/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	101,30	94,24			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,80	192,80			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	205,76	0,25			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	117,64	98,35			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	70,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	403,94	CUSTO TOTAL	478,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	36,97	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,3800 %)	111,78	589,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,8360					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03782/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
CÓDIGO	MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	117,64	24,59		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	205,76	0,25		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	118,26	74,15		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	70,03		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	416,82	CUSTO TOTAL	490,96	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	36,97	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,3800 %)	114,79	605,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9430
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
MATERIAL						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	118,26	74,15	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	205,76	0,31	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID	
00095/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49			
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	0,002286	18,58	0,04			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	117,64	24,59			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	424,44	CUSTO TOTAL	534,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,8400%)	54,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,3800 %)	124,88	659,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
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	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID	
00126/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	117,64	24,59			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	118,26	74,15			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	205,76	0,31			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	451,80	CUSTO TOTAL	561,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,8400%)	54,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,3800 %)	131,27	692,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado			UNID	
07691/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	205,76	0,31
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,80	252,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado						UNID	
07691/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	117,64	24,70			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	118,26	73,32			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,94			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	467,36	CUSTO TOTAL	577,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,8400%)	54,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,3800 %)	134,91	711,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 03429 /ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					m3	1,0000	
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	205,76	0,25			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	118,26	74,15			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	117,64	24,59			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,0018	18,58	0,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	5,51	70,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	444,18	CUSTO TOTAL	518,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	36,97	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,3800 %)	121,18	639,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9130
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,2090
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
03429/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,80	252,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	205,76	0,25			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	118,26	73,32			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	117,64	24,70			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	70,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	459,74	CUSTO TOTAL	533,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	36,97	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,3800 %)	124,82	658,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	315,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6200

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	205,76	0,07
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00096/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	400,65	400,65			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07			
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000	42,92	42,92			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,91			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	451,20	CUSTO TOTAL	486,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,8400%)	17,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,3800 %)	113,80	600,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	1,0000	
M 44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3					m3	1,0000	
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar					m3	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura			UNID	
00127/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
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	417,50	417,50
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,92	42,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
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
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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00127/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	205,76	0,07			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,91			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	468,05	CUSTO TOTAL	503,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,8400%)	17,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,3800 %)	117,74	621,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea					m3	1,0000	
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3					m3	1,0000	
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar					m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
	MATERIAL						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	429,26	429,26
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,92	42,92
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	205,76	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00098/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,91			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	479,81	CUSTO TOTAL	515,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,8400%)	17,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,3800 %)	120,49	635,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3						m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015						UNID	
91285/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,000064	443,92	0,03			
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0000716	11.915,92	0,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,88	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,21	1,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 91279 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr						h	1,0000
O 91280 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr						h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	UNID
91283/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0001516	11.915,92	1,81				
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,000144	443,92	0,06				
MATERIAL									
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4500	5,03	7,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,29	CUSTO TOTAL	9,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,87	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	2,14	11,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 91279 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000
O 91280 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000
O 91281 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000
O 91282 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	UNID
91279/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,000064	443,92	0,03				
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,000064	11.915,92	0,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,79	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,18	0,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina,	un	0,000064
E 13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,000064

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juro. af_08/2015						UNID	
91280/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0000076	11.915,92	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	
							PREÇO TOTAL	
							0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina,						un	0,0000076

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015						UNID	
91281/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,00008	443,92	0,04			
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,00008	11.915,92	0,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,99	
EQUIPAMENTO		0,99	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	
							PREÇO TOTAL	
							1,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina,						un	0,00008
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")						un	0,00008

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015						UNID
91282/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	1	1,4500	5,03	7,29		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,29	CUSTO TOTAL	7,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)
							PREÇO TOTAL
							8,99

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015			UNID
91282/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	1	1,4500	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista			UNID				
95313/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,01108	5,51	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,01108					

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista			UNID				
95316/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,03586	5,55	0,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,10	0,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,03586					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95328/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)					h	0,01108	7,80	0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,04	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)						h	0,01108		

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID			
95332/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03586	7,80	0,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,14	0,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,03586		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						UNID			
95346/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	0,00489	7,68	0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,02	0,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	0,00489		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID						
95371/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,02038	7,80	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,08	0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,02038					

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID						
95378/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,02038	5,51	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,02038					

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo e compressor	PROD. EQUIPE	UNID						
09182/ORSE		0,40	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,12	7,5000	16,73	0,0000	16,37	125,48

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete e compressor									PROD. EQUIPE	UNID	
09182/ORSE										0,40	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL			
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,59	2,5000	137,40	0,0000	20,35	343,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	468,98	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	468,98	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	109,65	578,63				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR		
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00		
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						h	3,0000	1,00	0,00		

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares									UNID	
88264/SINAPI										h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14						
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05						
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 (111,84%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,03586	7,80	17,12						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,08	MATERIAL	8,55	CUSTO TOTAL	25,67	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	9,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,00	31,67			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000			
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000			
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000			
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000			
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID			
02279/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	298,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	205,76	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,85	0,26
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID
02279/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	7,80	5,78			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51	2,92			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	4,55	CUSTO TOTAL	13,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	4,59	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	3,19	16,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01602 /ORSE	Massa acrílica						1	0,3600
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,3500
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	298,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000005	205,76	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000005	36,90	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,85	0,43			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00			
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	7,80	5,78			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51	2,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	7,14	CUSTO TOTAL	16,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	4,59	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	3,80	20,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01602 /ORSE	Massa acrílica					l	0,7200	
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,5000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,3500	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,3500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2500	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	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	2,91	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,84	4,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,85	4,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007					
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					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	155,00	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,85	4,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID			
10554/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	43,50	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,76	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,00	0,03			
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	3,01	CUSTO TOTAL	3,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,87	4,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011					
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007					
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006					
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004					
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID						
10581/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	205,76	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
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	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,88	4,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,86	4,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	3,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,90	4,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 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 lâ de carneiro 20cm						un	0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID						
10549/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	205,76	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,88	4,66

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"				UNID
02483/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,80	1,09
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	27,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	35,90	0,01
	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	16,77	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID	
02483/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI								
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000003	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	22,98	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	165,00	0,12			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	12,90	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	20,00	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	61,92	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000024	205,76	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	175,15	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	31,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	11,61	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	40,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	5,51	0,14			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	7,80	2,48			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,24	MATERIAL	1,87	CUSTO TOTAL	4,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,38	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,3800 %)	1,08	5,68

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID	
02483/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0030
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID					
02497/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	205,76	0,12		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	35,02		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	46,36	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	18,49	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,3800 %)	10,84	57,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						UNID
00070/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000	2,73	2,73		
MATERIAL							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	205,76	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,67		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						UNID	
00070/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	18,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,73	ENC. (111,8400%)	6,16	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	4,25	22,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID
03379/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,000145	246,00	0,04
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	0,000145	518,00	0,08
MATERIAL							
10578 /ORSE	Formão grande			un	0,00029	15,15	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,00522	35,90	0,19
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)			kg	0,1500	25,90	3,89
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,01305	4,90	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,00029	22,89	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,000435	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,29522	14,00	4,13
10577 /ORSE	Serrote 40cm			un	0,000145	29,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,00435	175,15	0,76
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)			m	0,1700	9,89	1,68
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,002175	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,231275	4,50	1,04
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,01305	165,00	2,15
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	0,4300	5,74	2,47
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,00174	12,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,00058	16,77	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,002175	61,92	0,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID	
03379/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00667	11,61	0,08			
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,4700	30,52	14,34			
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,60	6,18			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000145	31,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00029	205,76	0,06			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,59	0,11			
01346 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	m2	0,1570	55,56	8,72			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00029	37,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00029	36,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4500	5,51	16,93			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4500	7,80	23,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01305	12,54	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00116	300,00	0,35			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,29522	5,00	1,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,30	MATERIAL	46,07	CUSTO TOTAL	89,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,8400%)	21,59	SERV. TERCEIRO	1,99	BDI (23,3800 %)	20,82	109,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01346 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2	0,1570					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4300					
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000					
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,4700					
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1700					
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					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

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		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,4500

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	518,00	0,04	
MATERIAL						
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	19,70	1,97	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0610	20,91	1,28	
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,1170	68,85	8,06	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,59	0,15	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000426	205,76	0,01	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	5,74	3,12	
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	19,33	0,48	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007675	61,92	0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,35	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	16,77	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	11,61	0,03	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	12,90	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	9,89	6,06	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001706	15,15	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	31,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	165,00	0,79	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	37,90	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	29,90	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	175,15	0,28	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID	
10889/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	35,90	0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8530	7,80	14,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2130	5,51	2,49			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188	5,00	0,54			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	300,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,82	MATERIAL	28,14	CUSTO TOTAL	45,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,8400%)	8,76	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI (23,3800 %)	10,64	56,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =				m2	0,1170	
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua				l	0,0200	
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta				m	0,5440	
M	05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)				kg	0,0250	
M	05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)				kg	0,1000	
M	06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta				m	0,0610	
M	43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)				kg	0,1500	
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)				m	0,6130	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2130	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	0,8530	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,2130	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)				h	0,8530	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022			UNID	
00121/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	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					
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	19,70	1,97
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006372	165,00	1,05
00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	0,3890	79,86	31,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025488	35,90	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006372	4,90	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002266	22,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002266	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001133	29,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000566	36,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000283	31,50	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	9,89	17,62
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002124	175,15	0,37
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1441488	14,00	2,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008496	12,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032568	11,61	0,04
06193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,2040	20,91	4,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002832	16,77	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002266	37,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010195	61,92	0,06
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	19,33	0,48
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,7160	5,74	9,85
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000566	205,76	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150	7,59	0,11
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89
MÃO-DE-OBRA (111,84%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2830	5,51	3,30
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,1330	7,80	18,72

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID	
00121/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006372	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005664	300,00	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1441488	5,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,40	MATERIAL	73,42	CUSTO TOTAL	96,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,8400%)	11,62	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (23,3800 %)	22,56	119,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,7160					
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2040					
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	0,3890					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7820					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2830					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,1330					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2830					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,1330					

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02		
MATERIAL							
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID					
00116/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	205,76	0,06		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	165,00	1,72		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,59	0,15		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	35,90	0,15		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01		
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89		
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	19,70	1,97		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	12,90	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	16,77	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	61,92	0,11		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,61	0,06		
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	20,91	2,55		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,35	0,01		
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	19,33	0,48		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,74	6,25		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	43,80	10,25		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	175,15	0,61		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) MÃO-DE-OBRA (111,84%)	m	1,2270	9,89	12,14		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	7,80	16,08		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,51	15,76		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,03	MATERIAL	44,68	CUSTO TOTAL	78,18	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,8400%)	16,81	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (23,3800 %)	18,28	96,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,0890
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1220
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,2340
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,2270
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,9730
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,3500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos					UNID
00080/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08	
MATERIAL						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID	
00080/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	9,89	4,95			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	43,80	24,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08			
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,60	6,18			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,74	11,48			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	205,76	0,06			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	61,92	0,14			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,59	0,11			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	7,80	24,79			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,51	17,51			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,97	MATERIAL	59,70	CUSTO TOTAL	104,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,8400%)	22,33	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,3800 %)	24,36	128,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000					
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,5000
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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					
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,3300	5,74	7,63
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	205,76	0,06
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,60	6,18
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,59	0,11
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,61	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	61,92	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,90	0,02
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	175,15	0,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	165,00	2,08

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID	
00085/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	43,80	16,21			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,89	3,26			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90	0,18			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,51	16,34			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	7,80	23,13			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,63	MATERIAL	45,67	CUSTO TOTAL	87,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,8400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (23,3800 %)	20,38	107,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300					
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300					
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento					UNID
07528/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000595	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000595	518,00		0,03
MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000447	18,58		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000119	22,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000119	15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000595	29,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003348	165,00		0,55
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3730	3,49		1,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000149	31,50		0,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	25,90		3,89
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0529339	4,50		0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005357	6,35		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,8690	9,89		8,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001116	175,15		0,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0757392	14,00		1,06
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	45,95		7,54
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013392	35,90		0,05
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000119	37,90		0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,59		0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000298	205,76		0,01
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	19,00		2,38
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004464	12,90		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003348	4,90		0,02
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1500	12,78		1,92
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000298	36,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017112	11,61		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005357	61,92		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001488	16,77		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,84%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5950	7,80		9,83
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1490	5,51		1,74

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID	
07528/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003348	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002976	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0757392	5,00	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,46	MATERIAL	27,96	CUSTO TOTAL	40,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,8400%)	6,11	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (23,3800 %)	9,37	49,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14	m2		0,1640				
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l		0,0200				
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg		0,1250				
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m		0,1500				
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg		0,1500				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m		0,8690				
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m		0,3730				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,1490				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h		0,5950				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,1490				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h		0,5950				

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m						UNID
02669/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084	12,90	0,01		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m						UNID	
02669/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002428	205,76	0,05			
07796 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200	41,60	42,43			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	11,61	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012112	61,92	0,08			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028	16,77	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00	2,16			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	31,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	175,15	0,40			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50	0,60			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	35,90	0,10			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	165,00	1,12			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,90	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	7,80	4,96			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2140	5,51	14,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541252	5,00	0,77			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006056	300,00	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,03	MATERIAL	47,54	CUSTO TOTAL	67,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	10,10	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI (23,3800 %)	15,83	83,54

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	UNID	
02669/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07796 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2100

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	UNID			
07778/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	165,00	1,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	35,90	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50	0,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	175,15	0,40
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00	2,16
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084	12,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028	16,77	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012112	61,92	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	11,61	0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m						UNID	
07778/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0200	49,16	50,14			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002428	205,76	0,05			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,90	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	7,80	4,96			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2140	5,51	14,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,03	MATERIAL	55,25	CUSTO TOTAL	75,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	10,10	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI (23,3800 %)	17,63	93,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0200					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2100					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2100					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID	
00773/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	205,76	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	11,61	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000627	61,92	0,04			
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,10	2,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	12,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00	1,15			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000042	155,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,35	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	165,00	0,60			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	37,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	35,90	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	46,30	0,00			
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	175,15	0,21			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	7,80	3,47			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,51	7,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324	300,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,95	MATERIAL	7,95	CUSTO TOTAL	18,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	5,52	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,3800 %)	4,44	23,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID
00773/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un 1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	518,00	0,02	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01	
MATERIAL						
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	21,50	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	22,89	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000064	36,90	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90	0,05	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	29,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	165,00	1,55	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	35,90	0,14	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,49	2,58	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,79	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,35	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	9,89	9,99	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	175,15	0,55	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002664	205,76	0,05	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	37,90	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	101,30	6,17	
03744 /SINAPI	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao até 4,50 m (sem colocação)	m2	1,0000	61,74	61,74	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,80	7,20	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	118,26	4,90	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00021	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	12,90	0,02	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	10,18	4,07	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	25,90	0,21	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,35	0,06	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com revestimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	117,64	1,62	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	16,77	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016322	61,92	0,10	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	11,61	0,06	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,3300	12,78	4,22	
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,33	0,39	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,2131692	14,00	2,98	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	7,80	4,96	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	5,51	15,55	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300	7,80	7,11	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	7,80	0,53		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423	12,54	0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692	5,00	1,07		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376	300,00	0,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		13,28	MATERIAL	109,53	CUSTO TOTAL	139,15
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,8400%)	14,87	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (23,3800 %)	32,53
							PREÇO TOTAL
							171,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100				
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400				
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000				
M 03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2	1,0000				
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414				
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138				
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300				
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 superestrutura	kg	0,4000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			UNID	
07692/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	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					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	205,76	0,07
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
07692/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,8400%)	17,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,3800 %)	10,09	53,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID
00128/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02			
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	MATERIAL				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	205,76	0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID
00128/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,000072	13,52	0,00			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,91			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,8400%)	17,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,3800 %)	10,09	53,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800					
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	Lastro de brita 3							UNID
02658/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	111,12	133,34			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61	0,05			
	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	61,92	0,10			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID	
02658/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI								
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	205,76	0,08			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,15	0,53			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,02	MATERIAL	139,53	CUSTO TOTAL	164,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	12,32	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,3800 %)	38,40	202,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	1,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	35,90	0,36
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	22,80	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02
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	43,50	0,07
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	25,00	0,08
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	34,76	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00055	205,76	0,11
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	16,18	16,18
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000	90,55	90,55
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	11,61	0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	61,92	0,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	16,77	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	12,90	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,35	0,03
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	13,45	13,45
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	31,50	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	175,15	1,45
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	165,00	4,08
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	7,80	45,44
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	5,51	32,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID	
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,60	MATERIAL	159,36	CUSTO TOTAL	240,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	40,94	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI (23,3800 %)	56,27	296,94
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)	cj	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 x 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)	h	2,7500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,7500					

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
00050/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	518,00	0,00		
MATERIAL							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	175,15	0,02		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	9,89	2,37		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID	
00050/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	20,60	0,25			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	22,89	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000006	6,35	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	35,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	37,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	165,00	0,06			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	12,90	0,00			
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,2800	12,78	3,58			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	11,61	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000006	61,92	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	16,77	0,00			
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	36,94	0,74			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000008	205,76	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39	0,74			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0400	7,80	0,66			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	5,51	0,47			
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25	0,43			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,09	MATERIAL	7,17	CUSTO TOTAL	9,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (23,3800 %)	2,23	11,75

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID	
00050/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0400
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0400
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0400
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200

CÓDIGO	Makeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID			
00202/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	205,76	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	61,92	0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	34,95	34,95
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID
00202/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,35	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,67			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	7,80	9,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,88	MATERIAL	37,92	CUSTO TOTAL	53,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,8400%)	7,70	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	12,45	65,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID
00199/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar					UNID			
00199/ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00	0,01				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	518,00	0,03				
MATERIAL									
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	35,90	0,06				
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	34,95	33,20				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000703	61,92	0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	16,77	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	12,90	0,01				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	29,90	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000114	15,15	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	22,89	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,90	0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	205,76	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	11,61	0,03				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00	1,35				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	165,00	0,71				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	37,90	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	175,15	0,25				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,35	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50	0,33				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,84%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	5,51	4,44				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5700	7,80	9,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671	5,00	0,48				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275	12,54	0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038	300,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,54	MATERIAL	36,02	CUSTO TOTAL	50,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,8400%)	7,32	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,3800 %)	11,82	62,38

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m 0,9500

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chi diurno. af_12/2015	UNID						
92961/SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13836 /SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	0,0000716	68.057,95	4,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,87	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,14	6,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 92956 /SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - depreciação. af_12/2015	h	1,0000					
O 92957 /SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - juros. af_12/2015	h	1,0000					

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chp diurno. af_12/2015	UNID						
92960/SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13836 /SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	0,0001416	68.057,95	9,64			
MATERIAL								
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	1,5500	6,59	10,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	10,21	CUSTO TOTAL	19,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	9,64	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,64	24,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 92956 /SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - depreciação. af_12/2015	h	1,0000					
O 92957 /SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - juros. af_12/2015	h	1,0000					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - chp diurno. af_12/2015	UNID
92960/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 92958 /SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - manutenção. af_12/2015	h 1,0000
O 92959 /SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - materiais na operação. af_12/2015	h 1,0000

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - depreciação. af_12/2015	UNID						
92956/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13836 /SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	0,000064	68.057,95	4,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,36	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,02	5,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13836 /SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	0,000064					

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - juros. af_12/2015	UNID						
92957/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13836 /SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	0,0000076	68.057,95	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,52	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,12	0,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13836 /SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	0,0000076					

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - manutenção. af_12/2015	UNID
92958/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - manutenção. af_12/2015						UNID	
92958/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13836 /SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv	un	0,00007	68.057,95	4,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,76	
EQUIPAMENTO		4,76	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	
							1,11	
							5,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13836 /SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14 cv						un	0,00007

CÓDIGO	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 14 cv - materiais na operação. af_12/2015						UNID	
92959/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	1,5500	6,59	10,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	10,21	CUSTO TOTAL	10,21	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	
							2,39	
							12,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	1,5500

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID
88281/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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	0,06	0,06		
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		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,84%)							

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID	
88281/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,00489	7,68	16,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,72	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	23,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,55	29,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95346 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0000					

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID
06083/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	518,00	0,01		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01		
MATERIAL							
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01		
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	42,92	1,29		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,59	0,05		
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	68,85	2,42		
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		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002561	205,76	0,05		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID			
06083/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	43,50	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	9,89	1,82
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	8,75	15,75
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusivo de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	417,50	12,53
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	12,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	16,77	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00215845	61,92	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	11,61	0,07
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,1632	5,74	0,94
06193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,0183	20,91	0,38
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,90	1,17
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	19,70	0,59
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,90	1,24
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	19,33	0,15
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	29,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	165,00	2,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	84,68	84,68
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	18,58	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97
/	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,40	8,80

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID	
06083/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01690 /ORSE								
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	6,35	0,01			
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,18	28,72			
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,22	2,64			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	175,15	0,72			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00	3,89			
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	9,63	23,11			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	16,50	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	34,76	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,90	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	35,90	0,18			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,01			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	21,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	27,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	37,90	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,26	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	22,89	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2805	5,51	14,95			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	7,80	6,61			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	7,80	10,09			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	7,80	4,41			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	7,80	2,87			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	300,00	0,33			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652	5,00	1,39			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	12,54	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,37	MATERIAL	195,07	CUSTO TOTAL	235,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,8400%)	20,56	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI (23,3800 %)	55,15	291,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

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	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID			
03652/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,61	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012572	61,92	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001863	205,76	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	12,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	165,00	1,17
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027945	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	175,15	0,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	6,35	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)						UNID	
03652/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,50	0,58			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,41	5,33			
02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	1,0500	109,90	115,40			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	20,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	35,90	0,10			
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000128	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	7,80	10,58			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9315	5,51	10,87			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00	0,80			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175	12,54	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286	300,00	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,12	MATERIAL	127,41	CUSTO TOTAL	149,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	11,33	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,3800 %)	35,06	185,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos						kg	0,5400
M 02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar						m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						kg	4,5000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
03652/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,9000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,9000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID			
07243/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	35,90	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,90	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
06785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	1,0500	132,95	139,60
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	165,00	1,17
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027945	18,58	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,41	5,33
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,50	0,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	175,15	0,41
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	16,77	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012572	61,92	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,61	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001863	205,76	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	20,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
07243/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	16,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	12,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9315	5,51	10,87
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	7,80	10,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286	300,00	0,19
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00	0,80
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175	12,54	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,12	MATERIAL	151,61	CUSTO TOTAL	174,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	11,33	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,3800 %)	40,71
							214,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400
M 06785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar	m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9000

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 3,00m - Fornecimento	UNID
04088/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03215 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	3,0000	41,28	123,84

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 3,00m - Fornecimento						UNID	
04088/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	123,84	CUSTO TOTAL	123,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	28,95	152,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03215 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm					m	3,0000	

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID		
88309/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,05	1,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06	0,06
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,84	0,84
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,17	1,17
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,02038	7,80	16,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,96	MATERIAL	8,56	CUSTO TOTAL	25,42		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	8,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,94	31,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000
O 95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	24,98	4,50
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	205,76	0,01
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02288/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	6,38	CUSTO TOTAL	15,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	4,72	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	3,68	19,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l					0,1800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h					0,4000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h					0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	205,76	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID	
02322/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03			
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300	3,34	1,10			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,61			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	12,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	4,72	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	2,88	15,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca					kg	0,3300	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID
02287/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	205,76	0,01		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID	
02287/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	16,35	2,94			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03			
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			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,61			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	4,82	CUSTO TOTAL	14,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	4,72	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	3,31	17,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo						1	0,1800

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02287/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID			
02308/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
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
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	205,76	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,4000	0,85	0,34

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID
02308/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,61			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	8,62	CUSTO TOTAL	17,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	4,72	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	4,20	22,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						1	0,1800
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03							UNID
02292/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,61	0,04			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,85	0,85			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,77	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00011	205,76	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	165,00	1,11			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	298,00	0,03			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90	0,12			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03						UNID	
02292/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	61,92	0,07			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01			
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	16,35	2,94			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	31,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03			
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	8,10	1,62			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	175,15	0,39			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,51	6,42			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	7,80	15,70			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,44	MATERIAL	14,95	CUSTO TOTAL	38,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	11,68	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,3800 %)	8,91	47,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						m2	1,0000
O 02287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						m2	1,0000
O 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						m2	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	8,10	1,62
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	175,15	0,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	165,00	1,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	61,92	0,07
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,85	0,85
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	24,98	4,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,61	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	205,76	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	298,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,90	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90	0,12
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	7,80	15,70
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,51	6,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	10,44	MATERIAL	16,51	CUSTO TOTAL	39,65
				PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	11,68	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,3800 %)	9,27	48,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000
O 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselcor, Ibra							UNID
01807/ORSE	tin ou similar - R1							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,90		0,06		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50		0,02		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98		0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	165,00		0,56		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	35,90		0,05		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00		
02010 /ORSE	Selador Permaselcor, Ibratin ou similar	kg	0,3000	8,10		2,43		
01737 /ORSE	Permalit nobre 222 malha 12, Ibratin ou similar	kg	3,3500	4,52		15,14		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	175,15		0,20		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00		1,07		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,056225	4,50		0,25		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,90		0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	61,92		0,04		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	205,76		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	16,77		0,00		
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	298,00		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	12,90		0,01		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselcor, Ibra						UNID	
01807/ORSE	tin ou similar - R1						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	11,61	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	7,80	8,26			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51	2,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635	5,00	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		5,28	MATERIAL	19,92	CUSTO TOTAL	31,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	5,90	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (23,3800 %)	7,39	39,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01737 /ORSE	Permalit nobre 222 malha 12, Ibratin ou similar					kg	3,3500	
M 02010 /ORSE	Selador Permaselcor, Ibratin ou similar					kg	0,3000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,5000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2500	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_						UNID	
91278/SINAPI	08/2015						chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000607	9.728,88	0,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,59	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,14	0,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID
91278/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h 1,0000
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc	h 1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID						
91277/SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6, MATERIAL	un	0,0001274	9.728,88	1,24			
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4400	5,03	7,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,24	CUSTO TOTAL	8,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,24	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,98	10,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h	1,0000
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc	h	1,0000
O 91275 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu	h	1,0000
O 91276 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate	h	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015	UNID						
91273/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000533	9.728,88	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,52	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,12	0,64

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015		UNID
91273/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2	un	0,0000533

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015		UNID					
91274/SINAPI			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000074	9.728,88	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,02	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2	un	0,0000074					

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015		UNID					
91275/SINAPI			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000667	9.728,88	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,65	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,15	0,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2	un	0,0000667					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op						UNID	
91276/SINAPI	eração. af_08/2015						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,4400	5,03	7,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,24	CUSTO TOTAL	7,24	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	
							1,69	
							8,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,4400

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01199/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	22,98	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,26	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	165,00	0,50		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	35,90	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	27,50	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	16,50	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22	0,00		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41	0,69		
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	175,15	0,18		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	6,35	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	40,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50	0,24		
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	10,80	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	18,58	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID
01199/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	31,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000067	205,76	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	16,77	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			
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	19,24	4,81			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	1,0000	0,85	0,85			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	327,80	0,01			
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,58	32,06			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	12,90	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000536	61,92	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	11,61	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	7,80	5,54			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	5,51	3,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	5,00	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,46	MATERIAL	50,92	CUSTO TOTAL	60,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	4,99	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (23,3800 %)	14,22	75,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					
M 00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000					
M 02036 /ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,1350					
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	1,0000					
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-5648)	m	7,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3350					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3350					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3350
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,77	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,61	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	61,92	0,04
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	21,13	21,13
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	16,51	66,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	19,24	0,96
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	43,50	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	9,20	18,40
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	205,76	0,02
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,15	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	34,76	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID	
01683/ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,0036	165,00	0,59			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,67			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4000	7,80	6,61			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,32	MATERIAL	110,06	CUSTO TOTAL	121,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,3800 %)	28,50	150,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150					
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500					
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000					
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000					
M 10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000					

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	37,00	0,01		
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,69	32,28		
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,58	15,48		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID	
00641/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0008	155,00	0,12			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	205,76	0,21			
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	5,42	5,42			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,61	0,24			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	61,92	0,42			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,77	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,90	0,07			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 mm	un	0,1500	9,90	1,49			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	46,30	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	175,15	2,36			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	165,00	6,68			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	5,51	58,36			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	7,80	66,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,75	MATERIAL	81,91	CUSTO TOTAL	212,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	65,70	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (23,3800 %)	49,69	262,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2						m	12,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 5,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 5,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	37,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,61	0,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	205,76	0,16
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	6,0000	4,92	29,52
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,10	2,10
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	18,0000	2,69	48,42
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	61,92	0,41
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0010	155,00	0,16
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	46,30	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,77	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	175,15	2,36
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	165,00	6,68

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID	
03297/ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02			
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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,90	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	7,80	82,62			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,69			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,04	MATERIAL	117,49	CUSTO TOTAL	252,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	68,27	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (23,3800 %)	59,14	312,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000					
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000					
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000					
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000					

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador acrílico						UNID
02282/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID	
02282/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,85	0,43			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	298,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	205,76	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,77	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,90	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	61,92	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,61	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,15	0,08			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	8,10	1,62			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	165,00	0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	7,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	2,36	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,3800 %)	1,79	9,45

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID	
02282/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID			
00076/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	205,76	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID	
00076/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	15,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	6,16	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	3,61	19,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00	0,95		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00		
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		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,80	7,24		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	205,76	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,15	0,34		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID	
03318/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,61	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	61,92	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,77	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,91			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51	7,94			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,43	MATERIAL	16,19	CUSTO TOTAL	34,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	9,42	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,3800 %)	8,16	43,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O	01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.				m3	0,0200	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,6000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,6000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,6000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,6000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID			
01908/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,61	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00	0,95
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	61,92	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000136	205,76	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,80	2,91
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,00	3,64
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
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,15	0,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51	7,94
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID	
01908/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,43	MATERIAL	12,86	CUSTO TOTAL	31,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	9,42	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,3800 %)	7,38	38,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3		0,0200				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,6000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,6000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,6000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,6000				

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01456/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	33,20	33,20		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	11,61	0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	205,76	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	61,92	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	16,77	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	12,90	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	31,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,35	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	165,00	0,80		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22	0,21		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID
01456/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	34,76	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90	0,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	175,15	0,28			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	25,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	43,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54			
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	31,36	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	7,80	8,92			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	5,51	6,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00	0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,19	MATERIAL	36,68	CUSTO TOTAL	52,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	8,03	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,3800 %)	12,31	64,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400					
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5400					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio					UNID
02624/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	518,00		0,00
MATERIAL						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00		0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	205,76		0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	118,26		0,82
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	117,64		0,27
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,80		2,94
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	175,15		0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50		0,25
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	101,30		1,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	35,90		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90		0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000039	36,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00		0,91
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	31,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	165,00		0,47
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	12,90		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001839	22,98		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	16,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	27,50		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	37,90		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,26		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,61	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00050976	61,92	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	7,80	3,04
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00396	7,80	0,07
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,44782	5,51	5,23
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	7,80	0,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	5,00	0,32
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00	0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,95	MATERIAL	7,09	CUSTO TOTAL	15,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	4,42	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (23,3800 %)	3,72
							19,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID
88316/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,02038	5,51	11,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,62	MATERIAL	8,39	CUSTO TOTAL	20,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	6,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,75	25,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							UNID
01726/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	518,00	0,04			
	MATERIAL							
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	12,78	6,83			
	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	110,57	57,32			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04730 /SINAPI					
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	19,33	0,63
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,0120	42,92	0,52
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	12,90	0,23
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	16,77	0,10
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,02339468	61,92	1,45
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	11,61	0,78
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022356	117,64	2,63
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00341873	205,76	0,70
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	111,12	30,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,35	0,09
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	118,26	7,93
03744 /SINAPI	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao até 4,50 m (sem colocação)	m2	1,6200	61,74	100,02
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,01296	25,90	0,34
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	20,00	0,09
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,47746632	101,30	48,37
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	100,00	14,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	1,00	56,70
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,80	88,13
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,18	6,60
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	165,00	21,78
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	40,80	0,09
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,49	4,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	31,50	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00014018	15,15	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	10,80	0,06
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, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID	
01726/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	6,35	0,15			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	9,89	16,18			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	175,15	7,71			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	400,65	4,81			
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	14,00	41,80			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22	0,08			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00114823	22,98	0,03			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	16,50	0,04			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	37,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	22,89	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,26	0,09			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	27,50	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	35,90	1,90			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00114823	327,80	0,38			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,90	0,65			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001079	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001079	21,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232	7,80	189,73			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	17,09376	5,51	199,52			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	7,80	0,89			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,70092	7,80	11,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577	5,00	14,93			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895	12,54	1,66			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236	300,00	3,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	189,64	MATERIAL	935,72	CUSTO TOTAL	1.357,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,8400%)	212,08	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI (23,3800 %)	317,41	1.675,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID	
01726/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,4320
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0120
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,6200
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	4,8000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,9700
O 02658 /ORSE	Lastro de brita 3	m3	0,2250

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID			
00234/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	37,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00033	61,92	0,02
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,35	0,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	205,76	0,01
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,86	2,64
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,77	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,61	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID	
00234/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	165,00	0,33			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16			
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700	22,35	26,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	175,15	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2200	7,80	3,64			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,51	2,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	30,61	CUSTO TOTAL	37,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,8400%)	3,28	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,3800 %)	8,68	45,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios						m2	1,1700
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	1,4200
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,4200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2200
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,2200

CÓDIGO	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID
01532/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					UNID		
01532/ORSE						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	34,76	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	165,00	0,77			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	31,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	175,15	0,27			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48			
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,65	0,62			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	25,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	205,76	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	12,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	61,92	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	11,61	0,03			
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	16,51	16,68			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	35,90	0,07			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	31,36	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	43,50	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	22,80	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je MÃO-DE-OBRA (111,84%)	kg	0,0230	63,50	1,46			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	5,51	6,07			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,5200	7,80	8,59			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00	0,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,93	MATERIAL	21,91	CUSTO TOTAL	37,28	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	7,73	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (23,3800 %)	8,72	46,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIPÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0230
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	0,1700
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID
01216/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	165,00	0,28			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	34,76	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	40,80	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	35,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	16,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50	0,13			
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	175,15	0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	22,80	0,00			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID	
01216/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	8,75	8,84			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	22,98	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	25,00	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	31,36	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	20,00	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,80	1,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002442	205,76	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	43,50	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00030689	61,92	0,02			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	12,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	16,77	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	27,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	11,61	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	7,80	1,82			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	7,80	2,50			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,12212	5,51	1,43			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03905251	5,00	0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,71	MATERIAL	11,49	CUSTO TOTAL	17,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	3,04	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,3800 %)	4,09	21,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
01216/ORSE	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
M 00981 /ORSE	0,3500
O 02483 /ORSE	1,0100
O 10549 /ORSE	0,1100
O 10554 /ORSE	0,1100
P 02696 /SINAPI	0,1100
P 06111 /SINAPI	0,1100

CÓDIGO	UNID				
02085/ORSE	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	31,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	165,00	3,42
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	34,76	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	35,90	0,30
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	27,00	27,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,35	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	175,15	1,21
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,90	27,90
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	25,00	25,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	45,00	45,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	31,36	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	16,77	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	61,92	0,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	11,61	0,12
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	200,00	200,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUIRI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00007

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04						UNID	
02085/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,77	9,77			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00046	205,76	0,09			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	12,90	0,04			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00	0,06			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	43,50	0,06			
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	25,00	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	7,80	38,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	5,51	26,85			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00	0,55			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00	2,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,61	MATERIAL	353,57	CUSTO TOTAL	421,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	34,24	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI (23,3800 %)	98,56	520,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000					
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000					
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000					
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000					
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000					
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000					
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,3000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,3000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,3000					

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