



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

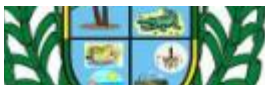
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	27,50	0,02
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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	28,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	13,85	0,03
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	4,00	4,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	5,50	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	168,50	3,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	12,00	0,10
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	57,60	0,61
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	15,60	0,04
04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachado para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	110,57	132,68
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,80	0,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00144	202,64	0,29
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,80	72,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	20,00	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	5,51	84,04
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	7,80	99,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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

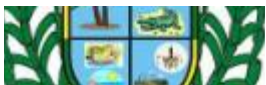
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec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

CÓDIGO	Arestamento de vãos	UNID
03256 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,0920	0,80	0,87
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000648	36,90	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,0920	1,00	1,09
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,007296	101,30	0,74
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
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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

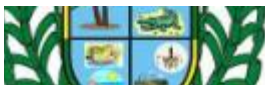
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Arestamento de vãos						UNID	
03256 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004992	57,60	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014352	10,80	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000648	202,64	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0635232	14,00	0,89			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000936	168,50	0,16			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004992	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0501084	4,00	0,20			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001248	15,60	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000972	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000324	28,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003744	12,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002808	140,00	0,39			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011232	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002808	4,90	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	7,80	4,96			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3240	5,51	3,78			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0635232	5,00	0,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002808	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002496	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	4,56	CUSTO TOTAL	13,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(23,3800 %)	3,21	16,94
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	0,0060					
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					

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Arestamento de vãos	UNID
03256 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

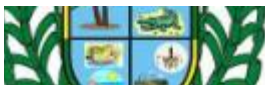
CÓDIGO	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	UNID
96547 / SINAPI		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0956	0,06	0,01
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0956	0,84	0,08
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	0,0250	25,90	0,65
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	8,82	9,79
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,3060	0,22	0,07
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0956	1,17	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0956	0,81	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0956	0,70	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0956	2,28	0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,07360662	7,80	1,22
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,02305262	5,37	0,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	11,31	CUSTO TOTAL	12,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	2,99
							15,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,3060		
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	0,0250		
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0220		
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0680		
O 92804 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	kg	1,0000		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

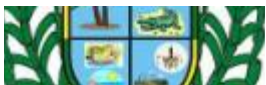
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada interna, diam.= 80 mm						UNID	
05358 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0000539	25,00	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000196	60,00	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000049	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006615	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002646	35,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000196	36,90	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003381	10,80	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0000343	22,80	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0000294	43,50	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000196	31,36	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000196	202,64	0,00			
04229 /SINAPI	Graxa lubrificante	kg	0,0018	44,04	0,08			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000049	34,76	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000882	12,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0149646	14,00	0,21			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001176	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0124264	4,00	0,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000294	13,85	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006615	140,00	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000294	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001176	57,60	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000098	28,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,0002205	168,50	0,04			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0490	7,80	0,81			
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0163	8,60	0,30			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0980	5,51	1,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006615	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0149646	5,00	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000588	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	0,52	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,3800 %)	0,67	3,54

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

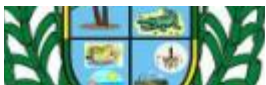
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada interna, diam.= 80 mm		UNID
05358 / ORSE			m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04229 / SINAPI	Graxa lubrificante	kg	0,0018
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0980
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0490
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0980
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0163
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0490

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016		UNID		
94319 / SINAPI			m3		
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	,0000078	569.390,97	0,44
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00005031	14.360,28	0,72
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,000001	82.950,00	0,08
MATERIAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,01	0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,19296	6,59	1,27
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,06	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,81	0,97
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,28222	5,03	1,42
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,70	0,84
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1960	2,28	2,73
06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	48,03	60,04
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,82	0,44
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6590	1,15	0,76
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6590	0,56	0,37
MÃO-DE-OBRA (111,84%)					
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	,00904401	8,14	0,16

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

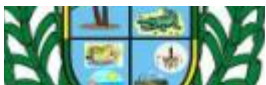
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016						UNID	
94319 / SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras			h	,67243042	5,51	7,85	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)			h	,53385024	7,68	8,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,69	MATERIAL	72,28	CUSTO TOTAL	90,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,16	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	21,07	111,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)			m3			1,2500	
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p			chp			0,0060	
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p			chi			0,0030	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h			0,6590	
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015			chp			0,2740	
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015			chi			0,2540	

CÓDIGO	Banco de concreto com encosto largura = 30cm						UNID	
02409 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00251 / ORSE	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m			un	1,0000	175,00	175,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	175,00	CUSTO TOTAL	175,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	40,92	215,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00251 / ORSE	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m			un			1,0000	

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 2"						UNID
08453 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 2"						UNID	
08453 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	46,30	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	140,00	0,17			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	15,60	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	12,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	10,80	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	37,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000054	155,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	168,50	0,07			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	35,90	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	22,89	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00	0,38			
08787 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	Un	1,0000	12,30	12,30			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,00	0,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	5,50	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (111,84%)	par	0,000189	57,60	0,01			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2700	7,80	4,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	13,09	CUSTO TOTAL	17,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	2,35	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,3800 %)	4,15	21,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 08787 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	Un	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2700					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

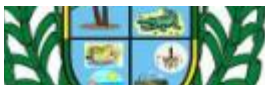
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C						UNID	
03798 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	13,85	0,00			
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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	28,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,00	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	168,50	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	140,00	0,16			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	15,60	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,80	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	202,64	0,01			
00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200	4,00	4,08			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	57,60	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	155,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	46,30	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,000026	36,90	0,00			
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								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	4,86	CUSTO TOTAL	8,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	1,94	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,3800 %)	2,03	10,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2						m	1,0200

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

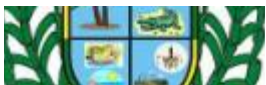
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°c	UNID
03798 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90° C	UNID			
11416 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	46,30	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000034	155,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	37,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000034	202,64	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	10,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000255	57,60	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	15,60	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	12,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	140,00	0,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	13,85	0,00
03814 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90° C	m	1,0200	22,60	23,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,00	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	168,50	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00	0,48
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	35,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	7,80	2,81
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1700	5,51	1,98

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

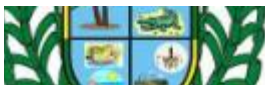
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90° C						UNID
11416 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00	0,17		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136	300,00	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	24,07	CUSTO TOTAL	29,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	2,52	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (23,3800 %)	6,80
35,89							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03814 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90° C	m	1,0200				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1700				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1700				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1700				

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm ² , 0,6/ 1kv/ 70°						UNID
00662 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	202,64	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,80	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00021	57,60	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	15,60	0,00		
00995 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 16 mm ²	m	1,0200	16,68	17,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,00	0,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	5,50	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	168,50	0,07		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	37,00	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	155,00	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	46,30	0,00		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm ² , 0,6/ 1kv/ 70°	UNID
00662 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	140,00	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	13,85	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	5,51	1,63
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	7,80	2,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,86	MATERIAL	17,85	CUSTO TOTAL	21,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	2,08	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,3800 %)	5,14
							27,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

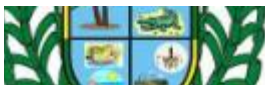
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00995 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu	m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1400
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000442	518,00	0,02

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

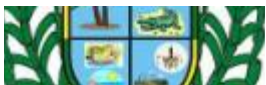
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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	
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	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,00	3,73	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,80	16,23	
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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00317215	57,60	0,18	
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 plástico, cobertura *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 plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,00	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	15,60	0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,00459	7,59	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,80	0,10	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 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	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,40698	5,74	2,34	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00043903	202,64	0,09	
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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	5,50	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	28,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	13,85	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	4,00	1,30	

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

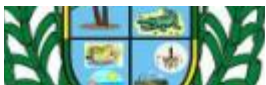
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76			
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			
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	168,50	1,02			
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			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	16,50	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	30,00	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			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,50	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	140,00	2,53			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,19518	5,51	25,62			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	7,80	21,85			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	7,80	1,00			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	6,78	6,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00	2,05			
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

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

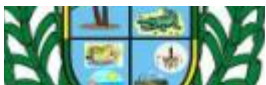
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056803	5,50	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00025167	327,80	0,08
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00025167	22,98	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00025167	27,50	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00176171	11,26	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00176171	10,22	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00050334	16,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00050334	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00100669	20,00	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1226304	101,30	12,42
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	100,00	0,52
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	1,00	10,48
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,80	23,62
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011762	13,85	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00039206	28,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00050334	40,80	0,02

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03231319	140,00	4,52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	30,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00078413	36,90	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002018	21,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002018	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03231319	4,90	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01292526	35,90	0,46
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00100669	18,80	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01077105	168,50	1,81
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,35	0,18
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0666	25,90	1,72
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02588	25,90	0,67
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	9,89	1,45
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043084	12,00	0,05
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	43,80	7,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73099646	14,00	10,23
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	9,63	12,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00125836	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,58214239	4,00	2,33
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,50	40,80
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00666	7,59	0,05
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	118,26	4,27
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056803	57,60	0,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00078413	202,64	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01651561	10,80	0,18
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,59052	5,74	3,39
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	20,60	2,74
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00143611	15,60	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0120384	117,64	1,42
	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 Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID
02794 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,642336	6,78	9,23
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	7,80	1,67
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,516736	7,80	41,59
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,920692	5,51	45,76
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,73099646	5,00	3,66

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

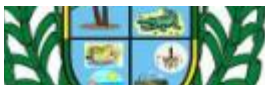
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,4440
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0576
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, 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
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	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual . af_10/2022	UNID
87878 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,134374	0,81	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,134374	0,70	0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,134374	2,28	0,31
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0681	0,84	0,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,066274	1,15	0,08
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0681	1,17	0,08

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

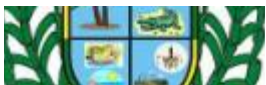
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual						UNID	
87878 / SINAPI	. af_10/2022						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,066274	0,56	0,04			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,003478	101,30	0,35			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,563731	0,80	1,25			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,134374	0,06	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,06948787	7,80	1,15			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,06762466	5,51	0,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,95	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL	4,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,09	5,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 87377 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019						m3	0,0037
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,0681
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0255

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID
94970 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00013741	24.004,06	3,30		
	MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,3035	0,06	0,20		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,3035	0,81	2,68		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,3035	0,70	2,31		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,3035	2,28	7,53		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,5912	117,64	69,55		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,80	260,13		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,56	1,14		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,82	1,05		

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

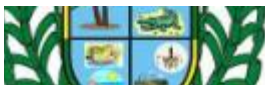
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05 /2021						UNID	
94970 / SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0267	1,15	2,33			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	100,00	76,09			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,28700163	7,08	19,30			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,06800414	5,51	24,14			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6430	0,82	1,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,38	MATERIAL	432,21	CUSTO TOTAL	480,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,26	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	112,27	592,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5912					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0267					
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,2768					
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6572					
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	0,6197					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
03346 / 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	30,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16		
	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

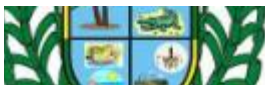
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura			UNID	
03346 /ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE					
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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
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	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	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	4,00	0,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	168,50	0,64
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,92	42,92
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,64	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,80	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	57,60	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,00	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	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	0,000072	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	443,57	443,57
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,91

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

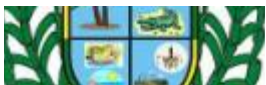
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
03346 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,78	5,17			
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	494,12	CUSTO TOTAL	529,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,8400%)	17,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	123,83	653,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, 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	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem						UNID
09367 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	518,00	0,00		
MATERIAL							
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	16,50	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,26	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141175	35,90	0,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	27,50	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003057	22,98	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	37,90	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22	0,00		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

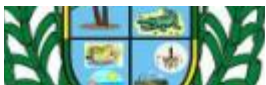
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem			UNID	
09367 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,90	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003344	117,64	0,39
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047057	12,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015685	15,60	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00062686	57,60	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180391	10,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	118,26	1,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009398	202,64	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,80	3,26
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,015088	101,30	1,53
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	20,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	22,89	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	30,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	140,00	0,49
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	40,80	0,00
09676 / ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000	376,89	376,89
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	13,85	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000057	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000057	21,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062686	5,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984375	14,00	1,12
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	168,50	0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06478122	4,00	0,26
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576	7,80	5,05
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00288	7,80	0,05
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00576	6,78	0,08

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

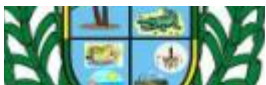
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem						UNID	
09367 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,46992	5,51	5,49			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07984375	5,00	0,40			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00352944	12,54	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031371	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,03	MATERIAL	385,63	CUSTO TOTAL	396,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	5,66	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI(23,3800 %)	92,78	489,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09676 / ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	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	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID
00366 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000456	12,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000152	15,60	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00057	57,60	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001748	10,80	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000076	202,64	0,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000038	37,00	0,00		
01876 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 2", para eletroduto	un	1,0000	8,18	8,18		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00342	140,00	0,48		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06061	4,00	0,24		

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID	
00366 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00114	168,50	0,19			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,077368	14,00	1,08			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	28,80	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000076	155,00	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000608	5,50	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000076	22,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00342	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001368	35,90	0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000076	46,30	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	5,51	4,44			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3800	7,80	6,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,077368	5,00	0,39			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00342	12,54	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000304	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,05	MATERIAL	10,46	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	5,67	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	5,07	26,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01876 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3800					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

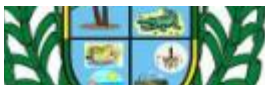
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado								PROD. EQUIPE	UNID
09664 / ORSE									6,00	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		0,1500	16,73	0,0167	16,37	2,78
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0000	76,57		0,0167	132,69	0,1500	32,48	7,09
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,59		0,1667	137,40	0,0000	20,35	22,90
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00040002	12,00					0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00300015	4,90					0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06273647	4,00					0,25	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00053336	5,50					0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00100005	168,50					0,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06787006	14,00					0,95	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00300015	140,00					0,42	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006667	28,80					0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00020001	13,85					0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00120006	35,90					0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00013334	15,60					0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00013334	36,90					0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00013334	202,64					0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00153341	10,80					0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (111,84%)	par	,00053336	57,60					0,03	
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,66666667	5,51					7,78	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00300015	12,54					0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06787006	5,00					0,34	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00026668	300,00					0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,67	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	43,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		32,77	ENC.(111,8400%)	4,11	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,3800 %)	10,07	53,13	
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 = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

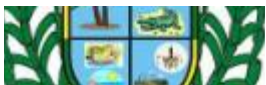
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	PROD. EQUIPE	UNID
09664 / ORSE		6,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	1,0000	0,10 0,90
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	1,0000	0,90 0,10
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,6667	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	4,0000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID
09004 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00	
03703 / ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	119,50	119,50	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,50	0,51	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	155,00	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,80	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	57,60	0,09	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,60	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,67	
	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,80	16,52	

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

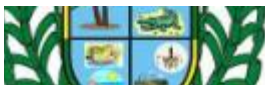
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID	
09004 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0090	12,54	0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,2036	5,00	1,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0008	300,00	0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,31	MATERIAL	125,54	CUSTO TOTAL	155,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	14,88	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,3800 %)	36,26	191,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03703 / ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93672 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	0,8114	0,06	0,05
01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6			un	3,0000	1,56	4,68
34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a			un	1,0000	65,07	65,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	0,8114	2,28	1,85
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	0,8114	0,70	0,57
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	0,8114	0,81	0,66
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,8114	0,86	0,70
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,8114	1,14	0,93
MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)			h	0,4202484	7,80	6,94
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)			h	0,4202484	5,55	4,94

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

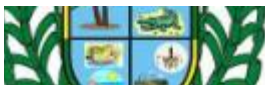
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID	
93672 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,86	MATERIAL	76,70	CUSTO TOTAL	88,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	20,71	109,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6					un	3,0000	
M 34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a					un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,4057	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,4057	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID
00357 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068	22,89	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	168,50	0,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	5,50	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,00	0,22		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	28,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	140,00	0,43		
02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	1,0500	18,38	19,30		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00	0,97		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,90	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	35,90	0,04		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000068	155,00	0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034	37,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	12,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	15,60	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00051	57,60	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	10,80	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000068	202,64	0,01		

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

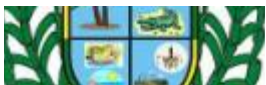
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID
00357 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,000068	46,30	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400	5,51	3,97			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3400	7,80	5,62			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224	5,00	0,35			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272	300,00	0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,52	MATERIAL	21,33	CUSTO TOTAL	31,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	5,07	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI (23,3800 %)	7,34	38,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3400					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400					

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02499 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	15,60	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	202,64	0,20			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,80	0,12			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	57,60	0,23			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	12,00	0,04			

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

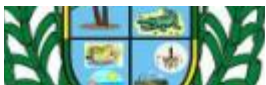
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02499 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	28,80	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	140,00	3,15			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4705	4,00	1,88			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,50	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	168,50	1,26			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	5,51	58,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,55	MATERIAL	15,47	CUSTO TOTAL	77,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	30,81	SERV. TERCEIRO	3,43	BDI (23,3800 %)	18,06	95,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	5,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	5,0000	

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg . de 0,8 m a 1,5 m, em solo de la categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021						UNID
90100 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, pro fundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00001047	482.012,16	5,05		
	MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1102	0,01	0,00		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2205	2,28	0,50		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2205	0,70	0,15		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

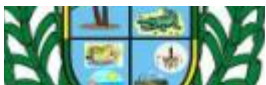
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg . de 0,8 m a 1,5 m, em solo de la categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021						UNID	
90100/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2205		0,81		0,18	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2205		0,06		0,01	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1103		0,56		0,06	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1102		0,82		0,09	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1103		1,15		0,13	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,425647		6,59		2,81	
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,11254791		5,51		1,31	
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	,11142101		9,90		2,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	4,50	CUSTO TOTAL	13,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,09	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	3,10	16,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chp		0,0499				
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chi		0,0603				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,1103				

CÓDIGO	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento						UNID
07398/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001032		246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001032		518,00		0,05
MATERIAL							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000516		36,90		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2960		9,89		2,93
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001935		168,50		0,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009288		5,50		0,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2300		43,80		10,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,131322		14,00		1,84

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento						UNID	
07398 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002322	35,90	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005805	4,90	0,03			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002064	22,89	0,00			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,9370	3,49	6,76			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000774	12,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0917706	4,00	0,37			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002967	10,80	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009288	57,60	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000258	15,60	0,00			
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	19,00	2,38			
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			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002064	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001032	30,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005805	140,00	0,81			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000774	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000258	28,80	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000516	202,64	0,01			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200	7,59	0,15			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002064	37,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2580	5,51	3,01			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0320	6,78	14,82			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000516	300,00	0,15			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,131322	5,00	0,66			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005805	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,47	MATERIAL	29,97	CUSTO TOTAL	50,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,8400%)	10,59	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI(23,3800 %)	11,92	62,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2300					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2960					

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

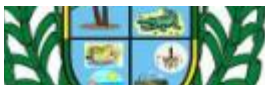
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	UNID
07398 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m	m 1,9370
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg 0,1250
M 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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2580
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,0320
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2580
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0320

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID			
09379 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006	155,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	46,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	37,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	202,64	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	57,60	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

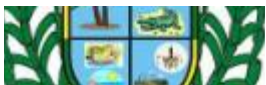
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m							UNID
09379 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,00003	28,80	0,00			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	7,80	4,96			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3000	5,51	3,50			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,99	MATERIAL	31,41	CUSTO TOTAL	40,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3800 %)	9,42	49,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)							UNID
06191 / ORSE								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,07			
MATERIAL								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,00	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	13,85	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00002234	57,60	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	12,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278	14,00	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004188	168,50	0,01			

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

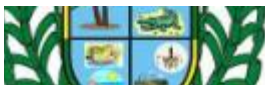
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID	
06191 / ORSE							m ²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234	5,50	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026	35,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422	10,80	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000558	202,64	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000558	36,90	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279	28,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00012566	140,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	4,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	15,60	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,02792371	5,51	0,33			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278	5,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,08	CUSTO TOTAL	0,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,8400%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,3800 %)	0,11	0,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³	tkm	0,0626					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0278					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0278					

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID
04175 / ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,80	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002	202,64	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008	57,60	0,00		

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

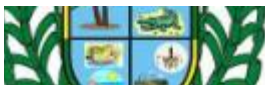
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID	
04175 /ORSE							M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	140,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01			
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	168,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	12,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,00	0,00			
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	21,65	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	15,60	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	5,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	28,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0050	17,39	0,18			
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050	10,25	0,11			
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					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0100					
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050					

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

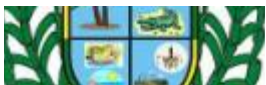
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID
04175 / ORSE		M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h 0,0050

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID
00375 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,50	0,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	37,00	0,00
01894 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 2", para eletroduto	un	1,0000	4,54	4,54
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	202,64	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	57,60	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	15,60	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00002	155,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	46,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	7,80	1,65
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	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 Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

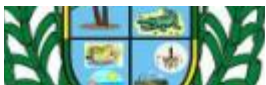
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID	
00375 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	8,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,3800 %)	1,89	9,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01894 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Manta Geotex 70g/m² para separação, proteção, reforço e drenagem em estruturas, fornecimento e aplicação						UNID
10067 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000352	57,60	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	15,60	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000088	202,64	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000088	36,90	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,00	0,00		
10721 / ORSE	Manta Geotex 70g/m² para separação, proteção, reforço e drenagem em estruturas	m2	1,0000	15,40	15,40		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,80	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	140,00	0,28		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000132	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000044	28,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,041404	4,00	0,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	5,50	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	168,50	0,11		

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

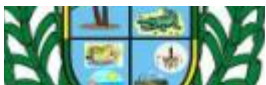
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Manta Geotex 70g/m ² para separação, proteção, reforço e drenagem em estruturas, fornecimento e aplicação						UNID	
10067 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4400	5,51	5,14			
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	2,42	MATERIAL	16,76	CUSTO TOTAL	22,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	2,72	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,3800 %)	5,19	27,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10721 / ORSE	Manta Geotex 70g/m ² para separação, proteção, reforço e drenagem em estruturas	m2	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4400					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4400					

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01						UNID
04541 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,06		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003855	518,00	0,02		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003855	246,00	0,01		
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,34		
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	2,73	1,34		
MATERIAL							
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3267	5,74	1,88		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,16302	118,26	19,28		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,15466	117,64	18,19		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,2060	0,85	1,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00206982	202,64	0,42		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,59	0,05		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1103	0,80	109,69		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01			UNID	
04541 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038016	15,60	0,06
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114048	12,00	0,14
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	19,33	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01516785	57,60	0,87
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04371841	10,80	0,47
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 regioao - bruta	m	0,0366	20,91	0,77
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 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
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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000771	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000771	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003855	30,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,08553604	140,00	11,98
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00100392	40,80	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010349	28,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00310472	13,85	0,04
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001206	18,50	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00200784	18,80	0,04
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0135675	11,98	0,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040173	10,80	0,04
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,82	54,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5401433	4,00	6,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01516785	5,50	0,08
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	6,72	9,73

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

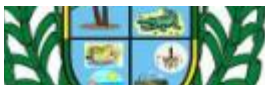
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01						UNID	
04541 / ORSE							un	
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	0,3681	9,89	3,64			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02851201	168,50	4,80			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702	43,80	3,07			
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			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00100392	13,52	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00050196	22,98	0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003015	298,00	0,09			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0135675	26,90	0,37			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0069345	17,50	0,12			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00050196	327,80	0,16			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00351372	10,22	0,04			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00351372	11,26	0,04			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000771	37,90	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00050196	27,50	0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004776	21,50	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03421441	35,90	1,23			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004776	36,90	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00100392	16,50	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00206982	36,90	0,08			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,08553604	4,90	0,42			
	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	6,78	5,54			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	3,0150	7,80	49,82			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,34911	5,51	120,80			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	5,0196	7,80	82,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,93501541	5,00	9,68			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	124,56	MATERIAL	457,48	CUSTO TOTAL	736,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,77	ENC.(111,8400%)	139,32	SERV. TERCEIRO	13,03	BDI(23,3800 %)	172,11	908,27

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

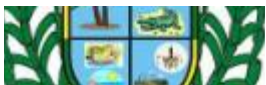
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID	
04541 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,0200
O 03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	0,1200
O 06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina	m3	0,0300
O 11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3	0,1140

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	UNID						
97063 / SINAPI		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,45645842	0,06	0,03			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,16135842	1,15	0,19			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2951	0,82	0,24			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,16135842	0,56	0,09			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2951	0,01	0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,45645842	2,28	1,04			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,45645842	0,81	0,37			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,45645842	0,70	0,32			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1646469	5,51	1,92			
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,2983697	7,46	4,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	10,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		12,52

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

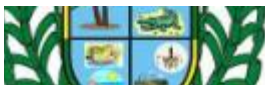
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive anda	UNID	
		2,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,2951
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0590
O 00251 / SINAPI	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm	mxkm	0,167307

CÓDIGO	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rej untada, exclusive emboço (ou similar)	UNID			
03200 / 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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	140,00	0,99
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	20,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001863	202,64	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	10,80	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012572	57,60	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	15,60	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	12,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	35,90	0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	168,50	0,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,00	0,52
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89
02613 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, cor azul maranhão ref:GR-702, linha Gran, marca NGK ou simi lar	m2	1,0500	139,57	146,55

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rej untada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
03200/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,41	5,33
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	5,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	,00027945	13,85	0,00
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	7,80	10,58
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,9315	5,51	10,87
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00	0,80
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286	300,00	0,19
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175	12,54	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,12	MATERIAL	158,56	CUSTO TOTAL	181,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	11,33	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,3800 %)	42,34
							223,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

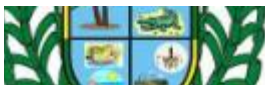
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400
M 02613 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, cor azul maranhão ref:GR-702, linha Gran, marca NGK ou similar	m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada 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	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	UNID
02295/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

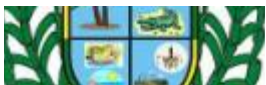
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	UNID					
02295 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90	0,12		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	298,00	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	202,64	0,02		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,85	0,85		
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica 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	10,80	0,04		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	57,60	0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	15,60	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,00	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	168,50	0,38		
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	8,10	1,62		
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,00	0,46		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	28,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95		
	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		
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	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 Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

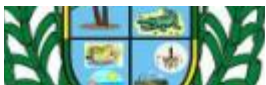
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso						UNID
11798 /ORSE	S						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00		0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00		0,01	
MATERIAL							
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	20,00		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00		1,20	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,26		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80		0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00003708	202,64		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	10,80		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	57,60		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	15,60		0,00	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	400,65		28,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	12,00		0,01	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0700	42,92		3,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	30,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	140,00		0,53	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	16,50		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80		0,00	

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11798 / ORSE	S	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

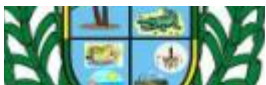
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,00	0,24
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	37,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	13,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	5,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	35,90	0,05
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	168,50	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1854	5,51	2,16
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	7,80	9,17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000	6,78	1,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00	0,43
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,13	MATERIAL	34,45	CUSTO TOTAL	48,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,8400%)	6,85	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,3800 %)	11,23
							59,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1000
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0700

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11798 / ORSE	S	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	UNID			
04527 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	155,00	0,15
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	5,30	7,95
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00	13,68
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,30	3,90
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	12,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	15,60	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	57,60	0,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	10,80	0,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00096	202,64	0,19
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,09	54,18
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	168,50	2,43
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	5,50	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,00	3,06
04198 / ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un	1,0000	330,00	330,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	13,85	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	28,80	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	37,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	140,00	6,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	22,89	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,03	17,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	35,90	0,62
	Pá quadrada	un	0,00096	36,90	0,04

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

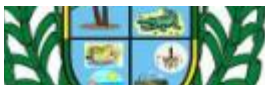
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura							UNID
04527 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE								
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	46,30	0,04			
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,60	4,80			
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	1,0000	0,33	0,33			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	5,51	56,03			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,8000	7,80	79,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00	1,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728	5,00	4,89			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54	0,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,89	MATERIAL	566,18	CUSTO TOTAL	708,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	71,45	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI(23,3800 %)	165,55	873,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000					
M 00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000					
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000					
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000					
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000					
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000					
M 04198 / ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un	1,0000					
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000					
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,8000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,8000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

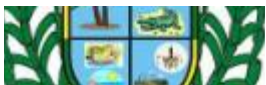
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016						UNID	
93375/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00002902	14.360,28	0,42			
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	,00000078	569.390,97	0,44			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000001	82.950,00	0,08			
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000758	482.012,16	3,65			
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4380	0,81	0,35			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4380	0,06	0,03			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4380	0,70	0,31			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4380	2,28	1,00			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,16274	5,03	0,82			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3950	0,01	0,00			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0430	0,56	0,02			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3950	0,82	0,32			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,49151	6,59	3,24			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0430	1,15	0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	,00904401	8,14	0,16			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,3083794	7,68	5,02			
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	,08189748	9,90	1,72			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,04387634	5,51	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,48	MATERIAL	7,24	CUSTO TOTAL	19,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,59	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,51	23,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chp	0,0350					
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chi	0,0460					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0340					
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,1580					
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,1470					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

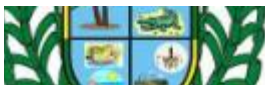
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	UNID
93375/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95606 / SINAPI	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 100001. af_11/2016	m3 1,0000

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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	168,50	0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	15,60	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	57,60	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	5,50	0,01
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00	0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	28,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00	0,81
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	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 Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

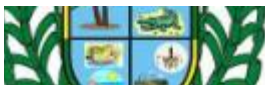
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
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 MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,000136	202,64	0,03			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,91			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,6800	5,51	7,94			
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,18	10,18		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	168,50	0,04		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	15,60	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	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 Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

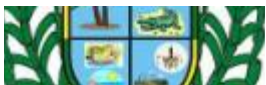
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000016	202,64	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,80	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	57,60	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	5,50	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00	0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	28,80	0,00			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	7,80	1,32			
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	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 plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,4000					
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *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					

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

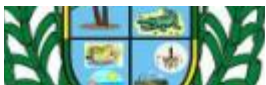
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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 SINTÉTICA		
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,00	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000014	202,64	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	57,60	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	15,60	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00	0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,00	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	13,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	168,50	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	28,80	0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	9,63	9,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	5,50	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	7,80	1,16

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

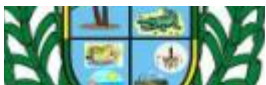
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0700	5,51	0,82			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02			
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					

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID
88238/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
Ajudante de armador (horista)		h	1,01108	5,37	11,50		

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID		
88238 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,49	MATERIAL	8,56	CUSTO TOTAL	20,05		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	4,69	24,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							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 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	1,0000

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
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,000064	22,98	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,10945536	14,00	1,53
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0016128	168,50	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00086016	5,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,000128	16,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	,08280832	4,00	0,33
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	,00008704	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00247296	10,80	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	,00008704	202,64	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	,00086016	57,60	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	,00021504	15,60	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	,00064512	12,00	0,01

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

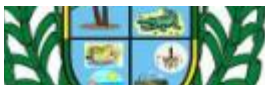
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,80	2,01			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,00	2,51			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	20,00	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90	0,07			
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,82	16,40			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00	0,68			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	28,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	13,85	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00			
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,51	5,08			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	7,80	10,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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 Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

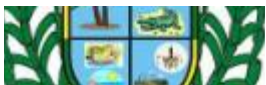
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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 tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	15,60	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	57,60	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,80	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002076	202,64	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,80	4,66
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,00	5,82
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	28,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	168,50	0,65
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	13,85	0,00
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	4,00	0,79
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	5,50	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	27,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
	Cesta Básica	un	0,011511	140,00	1,61

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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
10492 / ORSE					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,50	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	20,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,51	12,12
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	7,80	25,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	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	117,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

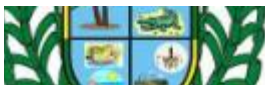
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9100

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,60	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,60	0,01

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

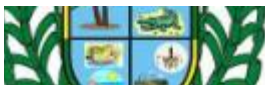
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	202,64	0,16			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
	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	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 média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	452,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

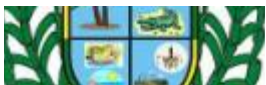
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	202,64	0,16
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,60	0,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,60	0,01
	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	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 média - 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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

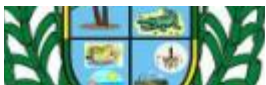
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
CÓDIGO	MATERIAL							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,60	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,60	0,18			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	202,64	0,16			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80	240,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
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			
	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	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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

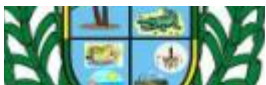
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
03308 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03
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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,80	145,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	202,64	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,60	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	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	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					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID
03407 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	57,60	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	15,60	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	202,64	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,80	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	5,50	0,00		
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,41	1,18		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	168,50	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	140,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,00	0,00		

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

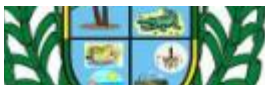
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID	
03407 / ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	28,80	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,0000021	13,85	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0070	5,51	0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,20	CUSTO TOTAL	1,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,30	1,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019						UNID
87377 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,0200	0,81	8,93		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,0200	0,06	0,66		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,0200	2,28	25,13		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,0200	1,15	12,67		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,0200	0,56	6,17		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	422,6300	0,80	338,10		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9400	101,30	95,22		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,84%)	h	11,0200	0,70	7,71		

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

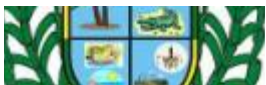
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019						UNID		
87377 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2445876	5,51	131,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	131,13	MATERIAL	525,78	CUSTO TOTAL		656,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		153,59	810,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3			0,9400
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg			422,6300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h			11,0200

CÓDIGO	Armador com encargos complementares						UNID		
88245 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,84	0,84
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,17	1,17
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	1,01108	7,80	16,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,70	MATERIAL	8,56	CUSTO TOTAL		25,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		5,91	31,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h			1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h			1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h			1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h			1,0000

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

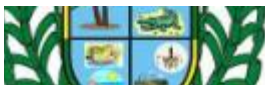
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID						
88247 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06		0,06		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14		1,14		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70		0,70		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81		0,81		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28		2,28		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86		0,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,03586	5,55		12,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,17	MATERIAL	8,55	CUSTO TOTAL	20,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,84	25,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

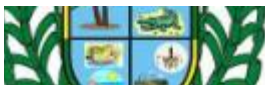
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
89226 / SINAPI	i diurno. af_11/2014							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0000716	24.004,06	1,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,71	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,40	2,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0001416	24.004,06	3,40			
02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,82	2,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,39	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,27	6,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID
89221 / SINAPI	preciação. af_11/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

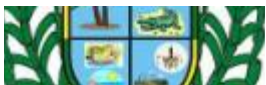
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de preciação. af_11/2014							UNID	
89221/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,000064	24.004,06	1,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,53	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,36	1,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju ros. af_11/2014							UNID	
89222/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000076	24.004,06	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,04	0,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014							UNID	
89223/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,000007	24.004,06	1,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,68	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,39	2,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

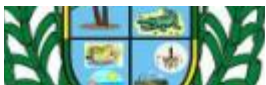
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	UNID
89223/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014	UNID						
89224/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,82	2,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,48	2,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000					

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID						
05903/SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000472	569.390,97	26,88			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima *75* m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000682	82.950,00	5,66			
MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,00489	8,14	17,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,32	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	57,21	PREÇO TOTAL

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

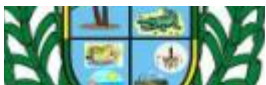
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230							UNID
EQUIPAMENTO	32,51	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	13,38	70,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares						h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230							UNID		
05901 / SINAPI	cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0001115	569.390,97	63,49
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)						un	0,0001371	82.950,00	11,37
MATERIAL										
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,82	0,82
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						l	32,1600	6,59	211,93
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
MÃO-DE-OBRA (111,84%)										
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,00489	8,14	17,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,32	MATERIAL	219,31	CUSTO TOTAL	311,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	74,83	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	72,82	384,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000		
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
05901/SINAPI	chp
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
O 88282 / SINAPI	1,0000
Motorista de caminhão com encargos complementares h	
O 91396 / SINAPI	1,0000
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h	
O 91397 / SINAPI	1,0000
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h	
O 91398 / SINAPI	1,0000
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h	

CÓDIGO	UNID							
91396/SINAPI	h							
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000551	82.950,00	4,57			
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	0,0000343	569.390,97	19,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	24,10	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,63	29,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000551					
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	0,0000343					

CÓDIGO	UNID							
91398/SINAPI	h							
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	569.390,97	3,25			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000058	82.950,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,72	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,87	4,59

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

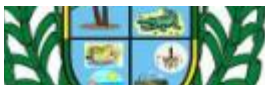
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014			UNID
91398/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000058	
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 pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014			UNID				
91397/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000073	82.950,00	0,61			
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	4,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,69	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,10	5,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000073					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072					

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014			UNID				
05763/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000689	82.950,00	5,72			
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	0,0000643	569.390,97	36,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	42,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	42,32	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	9,89	52,21

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

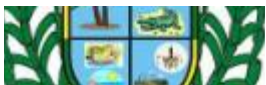
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014			UNID
05763/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000689	
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	0,0000643	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014			UNID				
53831/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	6,59	211,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	211,93	CUSTO TOTAL	211,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	49,55	261,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600					

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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	140,00	0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	168,50	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

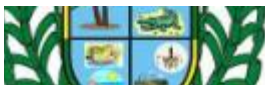
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00	0,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	5,50	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	57,60	0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,80	1,81			
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			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,00	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	202,64	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,80	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	15,60	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	7,80	1,65			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51	1,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000099	12,54	0,01			
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					

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

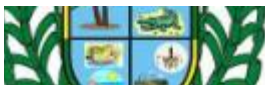
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	PROD. EQUIPE	UNID
11448 / ORSE		4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73		5,62		0,97	0,00		
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		187,06		12,87	0,00		
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0039375	4,90	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0002625	13,85	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,001575	35,90	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000875	28,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0013125	168,50	0,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	5,50	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0823375	4,00	0,33	
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0039375	140,00	0,55	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,089075	14,00	1,25	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000525	12,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000175	15,60	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0007	57,60	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0020125	10,80	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,000175	202,64	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000175	36,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8750	5,51	10,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0039375	12,54	0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00035	300,00	0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,089075	5,00	0,45	

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

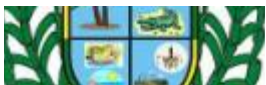
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn						PROD. EQUIPE	UNID
11448 / ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						UNID	
91534 / SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000607	14.360,28	0,87			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01108	7,68	16,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,44	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	24,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,86	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,77	30,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

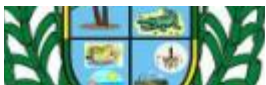
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID	
91533/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001274	14.360,28	1,83			
MATERIAL								
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	5,03	5,18			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
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			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01108	7,68	16,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,44	MATERIAL	12,56	CUSTO TOTAL	30,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,81	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	7,20	38,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000					
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015						UNID	
91529/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	14.360,28	0,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,76	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,18	0,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

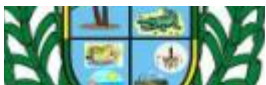
CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91529 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000533

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						UNID	
91530 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074	14.360,28	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,02	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000074

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015						UNID	
91531 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	14.360,28	0,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,95	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,22	1,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID
91532 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	Gasolina comum	1	1,0300	5,03	5,18		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID	
91532 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222 / SINAPI								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,18	CUSTO TOTAL	5,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,21	6,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	1	1,0300					

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25		
MATERIAL							
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - 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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	10,80	1,11		
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	19,33	4,83		
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		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,034631	57,60	1,99		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	15,60	0,14		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	12,00	0,32		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	25,90	38,85		
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		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,74	62,51		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	13,85	0,11		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

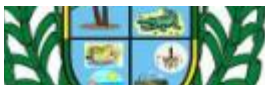
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,50	0,03
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
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	30,00	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	140,00	28,07
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	28,80	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	35,90	2,88
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	3,703394	4,00	14,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	5,50	0,19
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	168,50	11,26
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	43,80	102,49
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	10,18	814,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	202,64	1,12
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08
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
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
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,59	1,52
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	0,005504	36,90	0,20
	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 Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

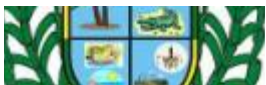
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	6,78	144,92			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	7,80	108,72			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,51	321,22			
04750 / SINAPI	Pedreiro (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	4,53519	5,00	22,68			
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			
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					

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		
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	140,00	3,78		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	202,64	0,24		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
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		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,00	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,60	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,60	0,28		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

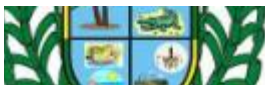
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,50	1,52			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,80	0,15			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	117,64	98,35			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02			
	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 pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360					
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 (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,00	0,04		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

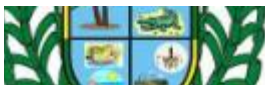
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,60	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,60	0,28
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,80	0,15
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	0,0012	202,64	0,24
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,50	1,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,84%)	un	0,6108	14,00	8,55
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	5,51	70,03
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
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	416,82	CUSTO TOTAL	490,96	PREÇO TOTAL
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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

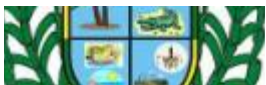
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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					
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
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
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	4,00	3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,50	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	168,50	2,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,00	0,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	202,64	0,31
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	118,26	74,15

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

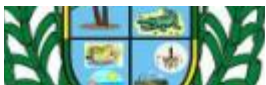
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
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	0,019596	10,80	0,21			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	57,60	0,39			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,60	0,03			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	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			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,78	5,17			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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
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							

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

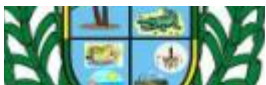
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

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
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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,80	0,21
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	168,50	2,15
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	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	0,001524	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	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	30,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,60	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,00	0,06
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 mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,64	0,31
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
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
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

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	57,60	0,39			
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	4,00	3,10			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,50	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,94			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,78	5,17			
	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	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					

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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
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			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

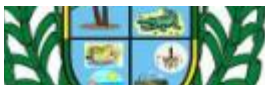
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,50	1,52			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,00	0,04			
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	10,80	0,15			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,60	0,28			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,60	0,02			
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	0,0012	202,64	0,24			
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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
	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			
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			
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 Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

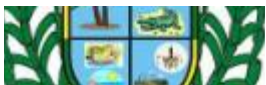
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura			UNID	
11480 /ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	400,65	400,65
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	5,50	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	0,000122	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	168,50	0,40
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	202,64	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,00	0,01
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000	42,92	42,92
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,80	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	57,60	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	15,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,51	14,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

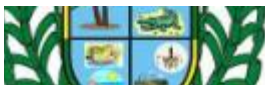
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,53	MATERIAL	448,39	CUSTO TOTAL	469,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	10,66	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,3800 %)	579,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3		1,0000			
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3		1,0000			
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3		1,0000			

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022						UNID
92804 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056	0,84	0,00		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0056	1,17	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0056	0,70	0,00		
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	8,82	9,79		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0056	0,06	0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0056	0,81	0,00		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0056	2,28	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00080886	5,37	0,01		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,00485318	7,80	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	9,85	CUSTO TOTAL	9,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	12,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg		1,1100			
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h		0,0008			

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

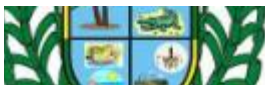
CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	UNID
92804 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0048

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						UNID			
95308 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,01108	5,37	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,01108		

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID			
95314 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,01108	7,80	0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,04	0,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00378 / SINAPI	Armador (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
	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03586	5,55	0,42

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

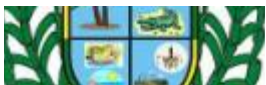
Cod. Empreendimento : 00054
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	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

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	0,59	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	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
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03586

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista						UNID		
95344 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	0,01108	7,46	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,04		0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h	0,01108

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

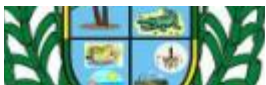
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						UNID			
95347 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,00489	8,14	0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,02	0,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	0,00489		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID			
95389 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,00799	7,08	0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,03	0,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,00799		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista						UNID			
95357 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira					h	0,01108	9,90	0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,05	0,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira						h	0,01108		

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	UNID
95357 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	UNID
95360 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,01108	7,68	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,04	0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h	0,01108

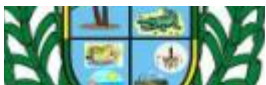
CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371 / SINAPI		h

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	0,33	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,08	0,41
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	0,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,23	PREÇO TOTAL

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,02038

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID			
88264 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						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	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81	
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03586	7,80	17,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,11	MATERIAL	8,55	CUSTO TOTAL	25,66	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,00	31,66			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000		
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000		
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000		
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000		

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

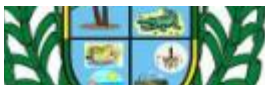
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID
02279 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,3000	0,85	0,26			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	202,64	0,01			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	298,00	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,80	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00			
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	0,001575	11,98	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
	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							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

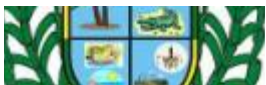
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID			
08624 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	298,00	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	0,00005	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã 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
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	202,64	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,85	0,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19
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	5,50	0,00

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,80	0,00
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
	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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,11	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

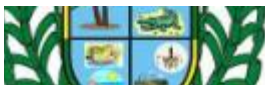
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500
P 04783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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

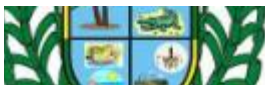
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555 /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			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,50	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	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					
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					

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

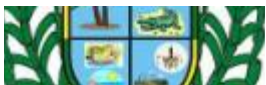
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 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								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,60	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,89	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

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

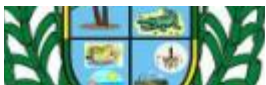
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID	
10552 / ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

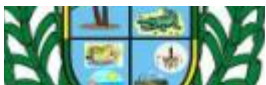
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,60	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	155,00	0,03			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	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					
M 11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002					
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - 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
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,76	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	43,50	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
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	10,80	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

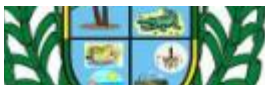
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID	
10554 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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 aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

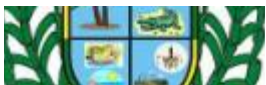
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550 /ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,99	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	

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

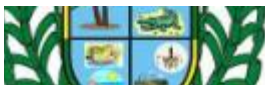
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
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
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

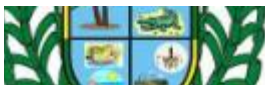
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
10553 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	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			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,16	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	

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

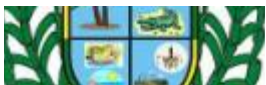
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,64	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

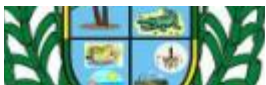
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	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					
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					

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

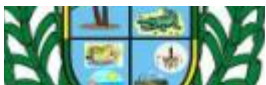
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	202,64	0,12			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,80	0,07			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	57,60	0,14			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,60	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,00	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,50	0,76			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	35,02			
	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	16,53	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	46,36	PREÇO TOTAL
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							

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						UNID		
00070 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	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									
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
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				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,64	0,04				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,84%)									
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				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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						

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

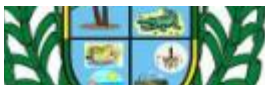
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015			UNID	
00116 /ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,85	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	140,00	1,46
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	168,50	0,59
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	9,89	12,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	5,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,00	0,76
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,74	6,25
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
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	0,00027	202,64	0,05
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	30,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,80	0,06
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	0,0013938	12,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	15,60	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	57,60	0,10
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	19,33	0,48
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
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	19,70	1,97
MÃO-DE-OBRA (111,84%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	6,78	13,98
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,51	15,76

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

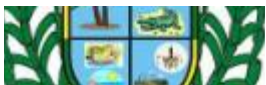
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID	
00116 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,03	MATERIAL	44,68	CUSTO TOTAL	78,18	PREÇO TOTAL
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, 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							
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	28,80	0,00		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

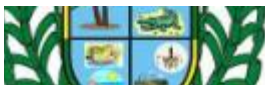
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90	0,18			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	168,50	0,71			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	30,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	43,80	16,21			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	13,85	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50	0,01			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,89	3,26			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,60	6,18			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	57,60	0,12			
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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,80	0,07			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	15,60	0,01			
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	202,64	0,06			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,59	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	6,78	20,11			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,51	16,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43			
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			
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

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

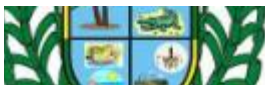
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID	
00085 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	57,60	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,60	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,00	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
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	13,85	0,01

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

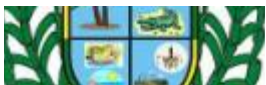
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	168,50	0,64			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	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	0,01134	4,90	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,80	0,06			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,64	0,07			
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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
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			
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	6,78	5,17			
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	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

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

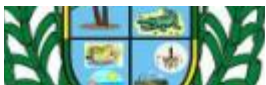
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID	
07692 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
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					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	168,50	0,64
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,64	0,07

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

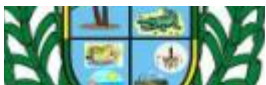
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,80	0,06				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	57,60	0,11				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,60	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59				
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	13,85	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	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	0,01134	4,90	0,06				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,00	0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59				
	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	6,78	5,17				
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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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	

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID			
11477 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,001264	57,60	0,07
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	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
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000244	202,64	0,05
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,80	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	15,60	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	5,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	28,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	168,50	0,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,51	14,24
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,53	MATERIAL	4,82	CUSTO TOTAL	26,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	10,66	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,3800 %)	6,10
							32,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

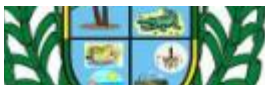
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	UNID
88278 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
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 Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

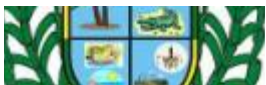
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares						UNID	
88278 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	1,01108	7,46	15,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,97	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	23,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,46	28,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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 95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	1,0000					

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID
88282 / 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		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)						
	Motorista de caminhao	h	1,00489	8,14	17,33		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

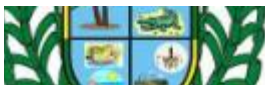
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID	
88282 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,84%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04093 / SINAPI								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,32	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	24,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,77	30,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0000					

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID	
88377 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
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%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,00799	7,08	15,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,10	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	22,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,26	27,74

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

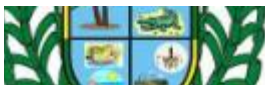
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares						UNID		
88294 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira					h	1,01108	9,90	21,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,20	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL		28,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		6,68	35,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000		

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

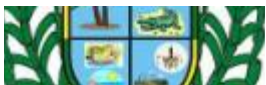
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID
88294 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID						
88297 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
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%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01108	7,68	16,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,44	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	23,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,57	29,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)		h	1,0000

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

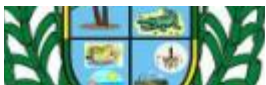
CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02038	7,80	16,86				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,85	MATERIAL	8,56	CUSTO TOTAL	25,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,94	31,35	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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						

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

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

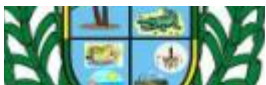
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02288 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80	0,01			
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	24,98	4,50			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,64	0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,50	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	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	4,00	0,18			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
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	0,00004	36,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00	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	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

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID	
02288 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02
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
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	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	202,64	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,85	0,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80	0,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	8,10	1,62
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	168,50	0,08

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

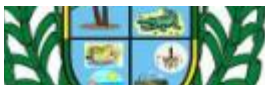
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	57,60	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	15,60	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	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
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	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		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00	0,81		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

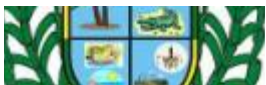
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 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			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	28,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16			
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			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	15,60	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	57,60	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,80	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	202,64	0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,80	7,24			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	168,50	0,32			
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	5,50	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00	0,41			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	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							
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

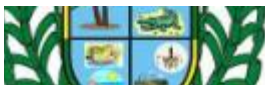
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID	
03318 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	UNID						
05679 / SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000636	482.012,16	30,66			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
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%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,01108	9,90	21,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,20	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	59,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	30,65	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	13,85	73,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000
O 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	UNID
05679 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

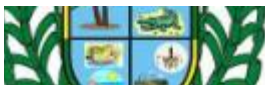
CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	UNID
05678 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001336	482.012,16	64,40				
MATERIAL									
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				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	8,5300	6,59	56,21				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
MÃO-DE-OBRA (111,84%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,01108	9,90	21,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,20	MATERIAL	63,59	CUSTO TOTAL	149,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		64,39	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	34,88	184,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05664 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000
O 53786 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000
O 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciacão. af_06/2014	UNID
88857 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

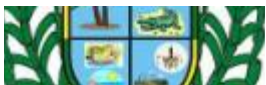
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014						UNID	
88857/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,000056	482.012,16	26,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,99	
EQUIPAMENTO		26,99	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	
						6,31	33,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg						un	0,000056

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014						UNID	
88858/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000076	482.012,16	3,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,66	
EQUIPAMENTO		3,66	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	
						0,86	4,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg						un	0,0000076

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014						UNID
05664/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,00007	482.012,16	33,74		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,74
EQUIPAMENTO		33,74	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)
						7,89	41,63

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

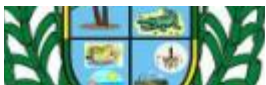
Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014	UNID	
05664 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg	un	0,00007

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014					UNID		
53786 / SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	8,5300	6,59	56,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	56,21	CUSTO TOTAL	56,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	13,14	69,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	8,5300					

CÓDIGO	Servente com encargos complementares					UNID		
88316 / SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,02038	5,51	11,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	8,39	CUSTO TOTAL	20,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,74	25,03

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

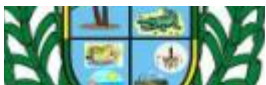
Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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	100251 / SINAPI	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019	UNID	mxkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6118	2,28	1,39			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6118	0,81	0,50			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6118	0,06	0,04			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6118	0,56	0,34			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6118	0,70	0,43			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6118	1,15	0,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,62426848	5,51	7,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	5,12	CUSTO TOTAL	12,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	2,90	15,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6118				

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



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

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³							PROD. EQUIPE	UNID	
05073 /ORSE								253,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39		329,32		27,77	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000036	35,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0001882	4,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,000009	140,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000004	36,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000006	13,85	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000004	202,64	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,000009	4,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000046	10,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000016	57,60	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000004	15,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000012	12,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002036	14,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,000003	168,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000016	5,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,84%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	,00197628	5,51	0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0002036	5,00	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000008	300,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000009	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,32	ENC.(111,8400%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,31	1,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0020		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,5000		

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



Prefeitura Municipal de Pacatuba

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

CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DE PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 100001. af_11/2016						UNID		
95606 / SINAPI							m3		
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	,00000078	569.390,97	0,44				
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,000001	82.950,00	0,08				
MATERIAL									
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,19296	6,59	1,27				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0090	1,15	0,01				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090	0,01	0,00				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090	0,56	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0180	0,70	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090	0,82	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0180	2,28	0,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0180	0,06	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0180	0,81	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,84%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	,00904401	8,14	0,16				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00918342	5,51	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	1,45	CUSTO TOTAL	2,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,50	ENC. (111,8400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,52	2,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp	0,0060						
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi	0,0030						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0090						

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