

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"						UNID
01036 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90			0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57			0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,80			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00			0,33
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	14,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50			0,13
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74			0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	7,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	196,71			0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00			0,51
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41			0,36
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,85			0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00			0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49			0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00			0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00			0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30			0,00
00107 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	un	1,0000	0,75			0,75
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,28			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	76,67			0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,90			2,63
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,00			3,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54			0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00			0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00			0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,86	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	8,70
						PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,19	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,3800 %)	2,03	10,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0050
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0020
M 00107 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1800

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"					UNID
01037/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,80		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,82		0,82
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	76,67		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	14,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"							UNID
01037 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	196,71			0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	7,00			0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74			0,14	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50			0,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58			0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41			0,43	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00			0,33	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,90			2,63	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,00			3,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00			0,18	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00			0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54			0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,86	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	8,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,19	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,3800 %)	2,07
								10,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0060
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0020
M	00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1800
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1800
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1800

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"							UNID	
01038 / 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 Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"					UNID		
01038 / ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00			
00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	un	1,0000	1,65	1,65			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	196,71	0,11			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	76,67	0,02			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41	0,58			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,28	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	7,00	0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	69,74	0,21			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	14,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,00	3,42			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,90	2,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,86	MATERIAL	3,60	CUSTO TOTAL	9,89	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,19	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,3800 %)	2,31	12,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0080
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0030
M 00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1800

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 11/2"					UNID
01042 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	29,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00		0,52
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	60,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30		0,00
00112 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria	un	1,0000	4,11		4,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	76,67		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	14,00		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41		1,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 11/2"							UNID				
01042 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000028		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000084		18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,04466		4,50		0,20
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0060		69,74		0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000448		7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00084		196,71		0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,057008		14,00		0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2800		6,90		4,08
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2800		9,00		5,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000224		300,00		0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,057008		5,00		0,29
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00252		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,45	MATERIAL	7,35	CUSTO TOTAL	17,14	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,96	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,3800 %)	4,01	21,15				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0140	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0060	
M 00112 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2800	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,2800	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,2800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2800	

CÓDIGO	Administração local						UNID
00048 / PROPRIO							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Administração local							UNID	
00048 / PROPRIO								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)					h	120,0000	58,65	14.875,52
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras					h	528,0000	13,98	15.601,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14.419,44	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		30.476,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	16.057,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		7.125,51	37.602,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)							h	120,0000
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras							h	528,0000

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", formam do quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	UNID				
03549 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000061	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000061	617,95		0,00
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,51855289	14,00		7,26
02177 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	121,88		127,97
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00407444	7,00		0,03
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	460,62		7,83
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00764076	196,71		1,50
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,7500	56,76		156,09
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	71,94		0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49		0,29
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90		0,04
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	39,60		0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39		0,04
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00		0,07

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

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2",revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", forman	UNID				
03549 / ORSE	do quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	65,38		0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,01		0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	221,50		0,04
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58		0,02
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92		0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	30,18		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00060244	18,75		0,01
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	33,41		8,35
21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (pa ra cerca)	m	0,2500	12,27		3,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00305629	14,00		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00101875	20,85		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00407444	76,67		0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01171581	11,28		0,13
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96		0,07
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00020061	19,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003157	175,45		0,06
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,36		0,12
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.385,56		0,14
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,13		0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0170	49,35		0,84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00015785	37,80		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000122	15,15		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00020061	39,00		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000061	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02292228	205,00		4,70
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00030122	44,00		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000122	26,89		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00047356	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00060244	18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00075306	12,00		0,01
02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	46,05		3,68
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,37844121	4,50		1,70

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2",revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", forman do quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta							UNID
03549 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00030122		13,52		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02292228		4,90		0,11	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00105428		10,22		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00105428		11,60		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000122		48,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015061		28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015061		25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00030122		15,40		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015061		327,80		0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00916889		18,00		0,17	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003157		36,90		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00306		9,00		0,06	
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,0000		9,00		19,02	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,50612		9,00		28,65	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00612		9,00		0,12	
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	1,0000		9,00		19,02	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,57854		6,90		23,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00203751		300,00		0,61	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,51855289		5,00		2,59	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02292228		12,54		0,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		42,54	MATERIAL	324,93	CUSTO TOTAL	418,31
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	47,35	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI(23,3800 %)	97,80
							516,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500					
M 21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	0,2500					
M 02177 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500					
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,7500					
M 02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", forman	UNID
03549 / ORSE	do quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0170
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0170
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 1,0000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador (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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	18,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	20,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,33	3,34
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,76	1,91

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704	175,45		0,02					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,00		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	14,00		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00		1,53					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	196,71		0,32					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	7,00		0,01					
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,20		24,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	76,67		0,07					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	37,80		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	11,28		0,03					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	205,00		0,99					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00		12,17					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,90		6,35					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00		0,55					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00		0,13					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,76	MATERIAL	34,39	CUSTO TOTAL	53,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,76	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,3800 %)	12,54	66,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000	
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3800	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00154 / 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	0,0012736	76,67	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003184	20,85	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036616	11,28	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009552	14,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000096	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000192	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001264	175,45	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,3660	0,76	1,80
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3660	1,33	3,15
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,015808	101,30	1,60
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000384	18,75	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1620656	14,00	2,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001264	36,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00048	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1222552	4,50	0,55
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	44,0000	0,60	26,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012736	7,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001896	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007164	205,00	1,47
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007164	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028656	18,00	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000632	37,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000384	18,80	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000192	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000096	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000096	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000672	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000672	10,22	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002388	196,71	0,47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000192	44,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6320	6,90	9,22
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9600	9,00	18,26

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00154 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006368	300,00	0,19
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,007164	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1620656	5,00	0,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,00	MATERIAL	38,08	CUSTO TOTAL	66,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	14,48	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,3800 %)	15,58	82,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	44,0000
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	0,0130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,9600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,9600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5800

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID
10759 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000065	25,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000065	28,00		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	15,40		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000455	11,60		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000455	10,22		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000065	327,80		0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	18,75		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000228	175,45		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	11,28		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001432	76,67		0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	20,85		0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID				
10759 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432		7,00		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008055		205,00		1,65				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325		12,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685		196,71		0,53				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222		14,00		2,55				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,149784		4,50		0,67				
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000		510,10		510,10				
03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000		21,64		12,98				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000228		36,90		0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026		18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342		18,58		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114		37,80		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013		44,00		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008055		4,90		0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222		18,00		0,06				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074		14,00		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6500		9,00		12,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1400		6,90		16,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,182222		5,00		0,91				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000716		300,00		0,21				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008055		12,54		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,72	MATERIAL	528,87	CUSTO TOTAL	559,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		15,27	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI(23,3800 %)	130,71	689,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm						m2	1,0000		
M	03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m						m	0,6000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,1400		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6500		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6500		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	UNID
10759 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,1400

CÓDIGO	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm							UNID		
02410 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00252 / ORSE	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m						un	1,0000	95,00	95,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	95,00	CUSTO TOTAL	95,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	22,21	117,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00252 / ORSE	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m							un	1,0000	

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar					UNID
13112/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	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	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00	
13877 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	214,90	214,90	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	196,71	0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar							UNID				
13112 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962		4,50		0,09					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015		12,00		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012		18,80		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006		44,00		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003		28,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006		15,40		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003		25,95		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		9,00		5,71					
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		2,70	MATERIAL		215,85	CUSTO TOTAL	221,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,01	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI(23,3800 %)	51,85	273,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 13877 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar									un	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,3000	

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm						UNID
01074 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056		32,30		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056		60,00		0,00
00819 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000		3,37		3,37

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm						UNID			
01074 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00			0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49			0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00			0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45			0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,28			0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	76,67			0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,85			0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	14,00			0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	7,00			0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00			0,26			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120	72,41			0,87			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00			0,40			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	196,71			0,08			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200	69,74			1,39			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50			0,10			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58			0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80			0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90			0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,80			0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57			0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90			0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00			0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,90			2,04			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,00			2,66			
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		2,23	MATERIAL	6,52	CUSTO TOTAL	11,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,47	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,3800 %)	2,67	14,08	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	UNID	
01074 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200
M 00819 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	UNID				
01081 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000088	32,30		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000088	60,00		0,01
00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	3,36		3,36
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000132	49,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000154	27,49		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000242	29,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000352	76,67		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	14,00		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0020	72,41		0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00		0,41
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000066	196,71		0,13
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm							UNID		
01081 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		37,80		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352		7,00		0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0340		69,74		2,37			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000022		37,80		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000022		19,57		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		18,00		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2200		9,00		4,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		6,90		3,21			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50	MATERIAL	7,30	CUSTO TOTAL	14,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,89	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,3800 %)	3,50	18,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0020		
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0340		
M	00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial					un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2200		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2200		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2200		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2200		

CÓDIGO	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	UNID					
01667 / 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 Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm					UNID
01667 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90		0,01
00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000	0,98		0,98
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	196,71		0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	7,00		0,00
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50		1,27
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00
20086 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,69		2,69
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	76,67		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,28		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,00		2,66
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,90		2,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,23	MATERIAL	5,83	CUSTO TOTAL
					10,72	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,3800 %)	2,51	13,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm							un 1,0000
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg 0,0200
M 20086 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1400

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 16,0mm2 - 0,6/1KV / 90°					UNID
11191 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	11,28		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000032	170,60		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00		0,46
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02552	4,50		0,11
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	7,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00		0,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	175,45		0,01
12039 / ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 16,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	1,0200	17,78		18,14
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000016	34,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000032	47,69		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,90		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 16,0mm2 - 0,6/1KV / 90°							UNID
11191 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000032		26,89		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048		196,71		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600		9,00		3,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600		6,90		2,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144		12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128		300,00		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576		5,00		0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,54	MATERIAL	19,17	CUSTO TOTAL	24,76
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,83	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(23,3800 %)	5,79
							30,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12039 / ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 16,0mm2 - 0,6/1KV / 90°						m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1600

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°					UNID
11193 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00189	205,00	0,39	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033495	4,50	0,15	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000252	14,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	20,85	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°						UNID						
11193 / ORSE							m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336		7,00		0,00						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000315		76,67		0,02						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000966		11,28		0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000042		175,45		0,01						
12041 / ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	1,0200		38,07		38,83						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021		34,00		0,00						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042		170,60		0,01						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042		47,69		0,00						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000042		36,90		0,00						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000756		18,00		0,01						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00189		4,90		0,01						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756		14,00		0,60						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00063		196,71		0,12						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100		9,00		3,99						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100		6,90		3,06						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,042756		5,00		0,21						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00189		12,54		0,02						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000168		300,00		0,05						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,34	MATERIAL		40,16	CUSTO TOTAL	47,49	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		3,71	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(23,3800 %)		11,10	58,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M	12041 / ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°									m	1,0200	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2100	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2100	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2100	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2100	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°						UNID				
11187 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		34,00		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		170,60		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		20,85		0,00				
12035 / ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0200		3,79		3,87				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026		175,45		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		14,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		11,28		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		18,00		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		205,00		0,24				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		76,67		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		196,71		0,08				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		7,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300		6,90		1,90				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		9,00		2,47				
	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		2,07	MATERIAL	4,69	CUSTO TOTAL	9,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,30	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,3800 %)	2,16	11,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	12035 / ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°						m	1,0200		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°			UNID
11187 / 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 (horista)		h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
91926 / SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		4,53		0,04			
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,2434		2,41		3,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		2,46		0,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		0,08		0,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		0,85		0,05			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		1,43		0,08			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580		0,86		0,05			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580		1,26		0,07			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,03008228		9,00		0,57			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,03008228		7,05		0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,04	5,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm								m	1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m								un	0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0290
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0290

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)						UNID
09392 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192		7,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048		20,85		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432		14,00		0,34
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108		4,90		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036		196,71		0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914		4,50		0,09
03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	1,0000		100,50		100,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012		37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108		205,00		0,22
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024		26,89		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00018		76,67		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432		18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024		47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000024		170,60		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012		34,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024		175,45		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552		11,28		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144		14,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		6,90		1,75
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1200		9,00		2,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432		5,00		0,12
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096		300,00		0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,91	MATERIAL	101,26	CUSTO TOTAL	105,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,3800 %)
						24,65	PREÇO TOTAL
							130,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	1,0000				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	UNID
09392 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1200
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1200

CÓDIGO	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	UNID				
00654 / ORSE		un				
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	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000225	76,67		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28		0,01
07543 / SINAPI	Tampa cega em pvc para condutete 4 x 2"	un	1,0000	3,74		3,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,45		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	170,60		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	34,00		0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,66		1,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	196,71		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,90		2,19

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto							UNID	
00654 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1500	9,00 2,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00 0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54 0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00 0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	6,38	CUSTO TOTAL		11,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,3800 %)		2,72	14,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 07543 / SINAPI	Tampa cega em pvc para condutele 4 x 2"							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID					
04429 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	617,95		0,03	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00		0,01	
MATERIAL							
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,51		2,24	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48		3,30	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	175,45		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	0,0154	27,90		0,43	
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	27,90		1,28	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36		0,11	

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	19,51	1,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,28	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	76,67	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,85	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	14,00	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,33	4,96
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,76	15,42
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	7,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,60	26,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	37,80	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	196,71		1,19	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17		5,00	
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	8,65		6,66	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	39,00		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00		0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,90		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00		3,71	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	6,90		32,01	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,00		8,41	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	9,00		1,16	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	9,00		25,16	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00		0,48	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54		0,23	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00		2,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,58	MATERIAL		90,88
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,3600%)		35,16	SERV. TERCEIRO	
					2,76	BDI(23,3800 %)	
					37,51	197,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060				
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380				
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700				
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6400				
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250				
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800				
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamento com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	UNID
00044 / PROPRIO		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00004356	617,95	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00004356	246,00	0,01
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00001732	5.700,00	0,10
MATERIAL					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9000	0,78	1,48
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,182625	0,01	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5044456	0,61	1,53
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	0,06912	27,90	1,93
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,182625	0,89	0,16
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9000	1,31	2,49
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5044456	1,39	3,48
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0252	49,35	1,24
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5870706	0,85	3,90
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	0,0648	27,90	1,81
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,3824	0,36	0,50
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,3824	0,22	0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5870706	0,08	0,37
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5870706	1,43	6,56
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5870706	2,46	11,28
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0252	480,00	12,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00106395	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003546	20,85	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000777	12,00	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,530064	6,69	3,55
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001088	10,22	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	UNID			
00044 / PRÓPRIO		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000154	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000031	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000621	18,75	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,14575863	4,50	0,66
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	75,8860	0,60	45,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00137503	7,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001088	11,60	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00266001	196,71	0,52
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,101088	44,17	4,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,18052799	14,00	2,53
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,4560	9,14	31,59
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,016434	101,30	1,66
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,048888	100,00	4,89
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00137503	76,67	0,11
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,96948	1,33	5,28
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00005683	19,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00031128	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00010375	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000031	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0079801	205,00	1,64
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00004356	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008715	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008715	26,89	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008715	48,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00005683	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0079801	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00319199	18,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00020752	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000031	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000154	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000154	28,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000621	18,80	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,470448	5,51	2,59

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção						UNID	
00044 / PROPRIO							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0108	18,31	0,20			
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,052704	15,54	0,82			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003762	137,75	0,52			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,011286	138,48	1,56			
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0432	18,66	0,81			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00020752	175,45	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00407868	11,28	0,05			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00864	9,31	0,08			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,127133	0,76	13,78			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,18437271	8,61	3,36			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,435888	9,00	8,29			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,284256	9,00	5,41			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60326816	6,90	52,55			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,96195	9,00	37,32			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,05323125	0,90	0,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0079801	12,54	0,10			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,18052799	5,00	0,90			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00070928	300,00	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,59	MATERIAL	172,16	CUSTO TOTAL	280,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(111,3600%)	56,34	SERV. TERCEIRO	1,26	BDI(23,3800 %)	65,58	346,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm					un	75,8860
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	0,8000
O	06411 / ORSE							1,0000
O	06457 / ORSE							0,0180
O	87292 / SINAPI							0,0228
O	87301 / SINAPI							0,0165
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	1,9000

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	UNID
00044 / PRÓPRIO		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,6500
O 93358 / SINAPI		0,2160

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa	UNID				
09138 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29
09434 / ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa	un	1,0000	7,85		7,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	196,71		0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00008	170,60		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	76,67		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,28		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00008	175,45		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	34,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	47,69		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000	9,00		7,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90		5,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa							UNID	
09138 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,08144	5,00	0,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00032	300,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,36	MATERIAL	10,41	CUSTO TOTAL	24,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)	5,71	30,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09434 / ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio Akros ou similar	UNID			
02145 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio Akros ou similar						UNID				
02145 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01					
00476 / ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100 x 100 x 50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	1,0000	32,98		32,98					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,00		9,51					
	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		7,95	MATERIAL	36,23	CUSTO TOTAL	53,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	12,56	66,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00476 / ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100 x 100 x 50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio, marca A							un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000	

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	UNID
00305 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm(fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	UNID			
00305 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000075	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000075	617,95	0,05
MATERIAL					
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	221,50	0,09
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	39,60	0,02
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	194,39	0,08
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	71,94	0,03
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	65,38	0,03
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	19,01	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	207,90	0,08
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	203,58	0,04
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	58,92	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	30,18	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00015	48,95	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	175,45	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	14,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002725	76,67	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	11,28	0,09
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	33,41	8,35
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	403,36	0,24
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	1.385,56	0,28
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	122,13	0,05
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	701,96	0,14
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49	0,57
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	196,71	1,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm(fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)							UNID				
00305 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002725		7,00		0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,250425		4,50		1,13					
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1800		14,94		2,69					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225		18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075		37,80		0,00					
00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,5000		53,27		26,64					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575		205,00		3,23					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015		26,89		0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000075		29,90		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00015		15,15		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000		9,00		38,04					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500		6,90		10,94					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7500		9,00		14,27					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575		12,54		0,20					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014		300,00		0,42					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563		5,00		1,78					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,92	MATERIAL		50,51	CUSTO TOTAL	116,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,3600%)		33,33	SERV. TERCEIRO		2,40	BDI(23,3800 %)	27,17	143,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m								m2	0,5000	
M	02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo								l	0,1800	
M	10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm								kg	0,2500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,7500	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,7500	
O	10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador								h	2,0000	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,7500	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,7500	
P	06160 / SINAPI	Soldador(horista)								h	2,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	UNID
00305 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	UNID
04421 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00016714	617,95	0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00016714	246,00	0,04
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000489	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00051483	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00810423	18,00	0,15
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000244	25,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02026062	4,90	0,10
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004644	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004644	19,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00033429	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00033429	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00016714	29,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02026062	205,00	4,15
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000244	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00033429	48,95	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001713	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001713	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000244	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000489	13,52	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1000	0,36	0,40
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00343472	76,67	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090045	20,85	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00051483	175,45	0,09
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0183	9,31	0,17
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,014212	137,75	1,96
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01035541	11,28	0,12

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

CÓDIGO	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	UNID				
04421 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0550	27,90		1,53
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3660	5,51		2,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,042636	138,48		5,90
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000979	18,75		0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3660	19,51		7,14
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,11874	22,68		25,37
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,36833272	4,50		1,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00343472	7,00		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00001224	12,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000489	44,00		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,7500	9,14		25,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025741	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00077224	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000979	18,80		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,1000	0,22		0,24
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,062474	101,30		6,33
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45834023	14,00		6,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00675354	196,71		1,33
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6100	6,69		4,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,4300	0,76		14,77
01330 / SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	kg	13,0000	8,66		112,58
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270139	14,00		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,57416	6,90		37,54
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,67148	9,00		31,80
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,02448	9,00		0,47
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,23224	9,00		4,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45834023	5,00		2,29
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180093	300,00		0,54
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02026062	12,54		0,25

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)							UNID
EQUIPAMENTO	0,14	ENC. (111,3600%)	39,12	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI (23,3800 %)	70,03	369,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01330 / SINAPI	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2							kg 13,0000
O 00089 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos							m2 1,2200
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3 0,0130
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3 0,0550
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg 2,7500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 0,0630

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	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80		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	18,75		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,28		0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00		0,54	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,76		1,72	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	76,67		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	14,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00		0,20	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002		44,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832		4,50		0,08	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004		18,80		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176		7,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099		4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396		18,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033		196,71		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		36,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002		15,40		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000		9,00		1,90	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		6,90		1,75	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088		300,00		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396		5,00		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,73	MATERIAL	2,94	CUSTO TOTAL	6,74
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,3800 %)	1,58
							8,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0050					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000					

CÓDIGO	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm							UNID
11396 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	UNID			
11396 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,9635	0,76	1,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000088	175,45	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00594	101,30	0,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021712	11,28	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007552	76,67	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001888	20,85	0,00
12316 / ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	un	6,2500	15,42	96,38
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00009	327,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00009	25,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007552	7,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004248	205,00	0,87
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000088	36,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000044	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000132	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0630004	4,50	0,28
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018	15,40	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004248	4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005664	14,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016992	18,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001416	196,71	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0960992	14,00	1,35
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000	9,00	17,12
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0440	6,90	0,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm							UNID	
11396 / 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	0,0960992	5,00	0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004248	12,54	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003776	300,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,40	MATERIAL	101,49	CUSTO TOTAL	119,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,36	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,3800 %)	28,03	147,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12316 / ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm							un	6,2500
O 07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0055
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,9000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,9000

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm					UNID
00169 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000085	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000595	11,60	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000085	25,95	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000595	10,22	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00017	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000768	36,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,09043912	14,00	1,27	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00034	18,75	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00071072	76,67	0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013326	196,71	0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00071072	7,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05920344	4,50	0,27	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000425	12,00	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00034	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001152	18,58	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm						UNID				
00169 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000384	37,80		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00017	44,00		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039978	205,00		0,82					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000085	327,80		0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017768	20,85		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00053304	14,00		0,01					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,7136	0,76		1,30					
00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	4,0000	31,68		126,72					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00204332	11,28		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0039978	4,90		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00159912	18,00		0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000768	175,45		0,00					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	101,30		0,53					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00017	13,52		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8500	9,00		16,17					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0384	6,90		0,56					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039978	12,54		0,05					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00035536	300,00		0,11					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,09043912	5,00		0,45					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,92	MATERIAL	131,40	CUSTO TOTAL	148,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,81	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(23,3800 %)	34,78	183,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm						un	4,0000		
O	07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,0048		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,8500		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,8500		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "TA" de 3/4"						UNID
09932 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71			0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85			0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67			0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28			0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45			0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60			0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50			0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89			0,00
03929 / ORSE	Condulete tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	16,09			16,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00			5,71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90			4,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	18,01	CUSTO TOTAL	28,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)
						6,67	PREÇO TOTAL 35,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03929 / ORSE	Condulete tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.					un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "TA" de 3/4"			UNID
09932 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "XA" de 3/4"				UNID
09933 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
03948 / ORSE	Condulete tipo "XA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	19,50	19,50
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00	5,71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo "XA" de 3/4"						UNID				
09933 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108		5,00		0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027		12,54		0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024		300,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	21,42	CUSTO TOTAL		31,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)		7,46	39,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03948 / ORSE	Condutele tipo "XA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.								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 (horista)								h	0,3000	

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo 1l de 3/4"	UNID			
00390 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18
00646 / ORSE	Condutele tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	13,00	13,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo 1l de 3/4"							UNID	
00390 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,85		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		14,00		0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006		170,60		0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003		34,00		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		6,90		4,38		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000		9,00		5,71		
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		4,77	MATERIAL	14,92	CUSTO TOTAL	25,42	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	
							5,94	PREÇO TOTAL	
								31,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00646 / ORSE	Condutele tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.							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 (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo t de 3/4"	UNID					
00391/ ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045		76,67		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,85		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo t de 3/4"						UNID			
00391 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71		0,18				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01				
02574 / SINAPI	Condutele de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,0000	17,57		17,57				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		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				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60		0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00		5,71				
	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		4,77	MATERIAL	19,49	CUSTO TOTAL	29,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	7,01	37,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02574 / SINAPI	Condutele de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo t de 3/4"	UNID
00391 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID				
01600 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	11,28		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30		0,00
01933 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	4,38		4,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	76,67		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,85		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	14,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41		1,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00		0,22
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50		0,09
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74		1,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	196,71		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID		
01600 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		6,90		1,75			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200		9,00		2,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108		12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432		5,00		0,12			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096		300,00		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,91	MATERIAL	7,83	CUSTO TOTAL	12,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,12	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,3800 %)	2,81	14,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0160	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0220	
M 01933 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200	

CÓDIGO	Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão						UNID
02318 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0036		26,90		0,10
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00184		17,50		0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00008		269,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00016		36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00016		175,45		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072		4,90		0,04
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0036		11,98		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072		205,00		1,48

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

CÓDIGO	Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão							UNID
02318 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008		37,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096		14,00		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004		12,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288		14,00		2,28	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024		196,71		0,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128		7,00		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288		18,00		0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276		4,50		0,57	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024		18,58		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00032		16,82		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032		20,85		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00128		76,67		0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368		11,28		0,04	
07343 / SINAPI	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,0900		20,49		1,84	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,8000		9,00		15,22	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000		6,90		11,67	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288		5,00		0,81	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064		300,00		0,19	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072		12,54		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,72	MATERIAL	7,14	CUSTO TOTAL	35,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	14,17	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,3800 %)	8,21
								43,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07343 / SINAPI	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)						l	0,0900
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,8000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8000

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID				
93662 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a						un	1,0000		45,81		45,81
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2650		0,86		0,23
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	2,0000		1,21		2,42
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2650		1,26		0,33
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2650		2,46		0,65
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2650		0,85		0,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2650		1,43		0,38
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2650		0,08		0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,1374449		7,05		2,05
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1374449		9,00		2,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,72	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	12,79	67,51				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5								un	2,0000	
M	34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a								un	1,0000	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1325	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1325	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	UNID				
07994 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,28		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	76,67		0,07
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	34,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,85		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA						UNID		
07994 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60	0,02				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	14,00	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	7,00	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	196,71	0,35				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,00	11,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,75				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,54	MATERIAL	29,85	CUSTO TOTAL	50,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		10,62	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,3800 %)	11,88	62,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens	UNID
08633 / ORSE	5 SX1 ou similar.	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	UNID				
08420 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28		0,10
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60		0,07
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	76,67		0,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000	304,90		304,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71		1,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,00		38,04
/	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA							UNID	
08420 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 SINAPI	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	31,80	MATERIAL	317,74	CUSTO TOTAL	387,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	35,41	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	90,64	478,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA					UNID
09934 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71	0,59	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
03751 / ORSE	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000	164,00	164,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA						UNID								
09934 / ORSE							un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90			0,04								
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69			0,01								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28			0,05								
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60			0,03								
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00			0,00								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67			0,12								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85			0,01								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45			0,04								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00			0,02								
MÃO-DE-OBRA (111,36%)															
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90			14,58								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00			19,02								
SERVIÇOS DE TERCEIROS															
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54			0,11								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00			0,24								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00			1,02								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,90	MATERIAL		170,42	CUSTO TOTAL	205,39	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		17,70		SERV. TERCEIRO		1,37		BDI(23,3800 %)	48,02	253,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	03751 / ORSE	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar										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 (horista)										h	1,0000		

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	UNID					
09969 / 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 Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar							UNID
09969 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,85			0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	76,67			0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,28			0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45			0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	14,00			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	196,71			0,35	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00			1,71	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90			0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	34,00			0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60			0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69			0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00			0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	7,00			0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50			0,43	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80			0,00	
10385 / ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,0000	1.438,20			1.438,20	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00			1,11	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90			8,75	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,00			11,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00			0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54			0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00			0,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	1.442,05	CUSTO TOTAL	1.463,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,62	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,3800 %)	342,06	1.805,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10385 / ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar						un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar			UNID
09969 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,6000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")				UNID
00355 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	34,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	170,60	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,89	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	37,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	11,28	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	14,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	205,00	0,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000052	175,45	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	76,67	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	196,71	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	10,85	11,39
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2600	6,90	3,79
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600	9,00	4,95

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID	
00355 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,000208	300,00	0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00234	12,54	0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,052936	5,00	0,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	13,04	CUSTO TOTAL	22,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,3800 %)	5,17	27,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2600

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m					UNID
09199 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001125	76,67		0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,28		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	175,45		0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	34,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
03836 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	1,0500	159,00		166,95

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m							UNID
09199 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075		37,80		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015		47,69		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,119625		4,50		0,54	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		7,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		196,71		0,44	
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00015		170,60		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500		9,00		14,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500		6,90		10,94	
	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		11,92	MATERIAL	171,77	CUSTO TOTAL	198,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	13,29	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,3800 %)	46,29
							244,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03836 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m					un	1,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7500
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,7500
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,7500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7500

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m						UNID
11773 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075		37,80		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m						UNID				
11773 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075		34,00		0,00				
03973 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	1,0500		103,45		108,62				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,119625		4,50		0,54				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		205,00		1,38				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		14,00		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		20,85		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001125		76,67		0,09				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		11,28		0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015		175,45		0,03				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015		47,69		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015		36,90		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		7,00		0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015		26,89		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,90		0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		18,00		0,05				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		196,71		0,44				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015		170,60		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500		6,90		10,94				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500		9,00		14,27				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		5,00		0,76				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675		12,54		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,92	MATERIAL	113,44	CUSTO TOTAL	139,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,29	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,3800 %)	32,65	172,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03973 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m								un	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,7500	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,7500	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	UNID
11773 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,7500

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m					UNID
09973 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	47,69	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015	170,60	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,85	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001125	76,67	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,28	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	175,45	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	34,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00	
03972 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	1,0500	75,85	79,64	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50	0,54	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	196,71	0,44	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	6,90	10,94	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	9,00	14,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m							UNID	
09973 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	5,00	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,92	MATERIAL	84,46	CUSTO TOTAL	110,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,29	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,3800 %)	25,88	136,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03972 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m							un	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7500

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	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90		0,04	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45		0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21	
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75		7,36	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71		0,18			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,00		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00		6,66			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,88	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	20,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,43	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	4,80	25,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000
M 43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas							kg	1,5500
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 (horista)							h	0,2500

CÓDIGO	Emboço, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de argamassa em paredes int	UNID
87557 / SINAPI	ernas, e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Emboço, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de argamassa em paredes internas, e = 10mm, com taliscas. af_03/2024						UNID			
87557 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
37540 / SINAPI	Projektor de argamassa, capacidade de projecao 1,5 m3/h, alcance da projecao 30 ate 60 m, motor eletrico trifasico	un	0,0000075	92.940,43		0,70				
MATERIAL										
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	36,026964	0,98		35,31				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,082256	0,89		0,07				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0371	0,61		0,02				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2975	0,78		0,23				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0371	1,39		0,05				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2975	1,31		0,39				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,082256	0,01		0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,416856	2,46		1,03				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,416856	0,85		0,35				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,416856	1,43		0,60				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,416856	0,08		0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,08293954	8,61		1,51				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,303807	9,00		5,78				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03788652	6,90		0,55				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01377788	0,90		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	10,90	57,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 87407 / SINAPI	Argamassa industrializada para revestimentos, mistura e projeção de 1,5 m³/h de argamassa. af_08/2019								m3	0,0194
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,2975
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0371

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86885 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		1,13		0,17					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		0,61		0,03					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		0,31		0,05					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,08		0,02					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		1,43		0,29					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,85		0,17					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		2,46		0,49					
11681 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 40 cm	un	1,0000		6,10		6,10					
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		3,50		0,07					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		1,39		0,07					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15524195		9,00		2,95					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04911972		6,90		0,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	11,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,3800 %)		2,60	13,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0210	
M	11681 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 40 cm								un	1,0000	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1525	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0481	

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01						UNID
11139 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00013622		246,00		0,03
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000		104,51		104,51
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00013622		617,95		0,08
	MATERIAL						

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

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01				UNID
11139 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028024	10,22	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00040034	327,80	0,13
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028024	11,60	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00080068	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00160137	18,75	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,27309304	101,30	27,66
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,03888	100,00	3,89
01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolado r	un	1,0000	51,15	51,15
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00027244	48,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00040034	28,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00239779	34,00	0,08
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00479559	170,60	0,82
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00479559	47,69	0,23
11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=10 0 x 60 x 15cm	un	1,0000	2.388,55	2.388,55
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00040034	25,95	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00080068	15,40	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00758269	36,90	0,28
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,12142321	18,00	2,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00758269	175,45	1,33
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004004	19,90	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0462	27,90	1,29
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	0,1377	27,90	3,84
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01349144	20,85	0,28
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9240	0,36	0,33
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,05143183	76,67	3,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,15515189	11,28	1,75
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2754	19,51	5,37
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,18208	1,33	14,87
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01377	9,31	0,13
02682 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 1/2 ", sem luva	m	6,3000	28,44	179,17
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,5750	5,21	8,21
01907 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	un	4,0000	8,00	32,00

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

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01					UNID
11139 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01887 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	un	2,0000	16,52	33,04	
01579 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	un	3,0000	6,24	18,72	
01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	2,0000	2,89	5,78	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	86,36328	0,76	65,64	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9240	0,22	0,20	
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	3,0000	29,60	88,80	
03543 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	Un	1,0000	16,50	16,50	
03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	0,6330	100,50	63,62	
02626 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	15,3000	36,07	551,87	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	49982875	4,50	24,75	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,5600	0,60	78,34	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	05382962	7,00	0,38	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,30294	6,69	2,03	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,5760	7,36	4,24	
03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000	304,90	304,90	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	10118604	196,71	19,90	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	3,0000	5,00	15,00	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,33966	44,17	15,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	86715921	14,00	96,14	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,3100	8,65	19,98	
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,86	1,86	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,22094	5,51	6,73	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	04047438	14,00	0,57	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,134178	138,48	18,58	
08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1,0000	1.095,64	1.095,64	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,044726	137,75	6,16	
10586 / ORSE	Torquesa	un	00004004	39,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	30355812	205,00	62,23	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	30355812	4,90	1,49	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	00080068	44,00	0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	00506803	26,89	0,14	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01						UNID				
11139 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00013622	29,90			0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00027244	15,15			0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00379133	37,80			0,14				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01137403	18,58			0,21				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00160137	18,80			0,03				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00200172	12,00			0,02				
03815 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C	m	25,5000	77,25			1.969,88				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	37,9135	6,90			552,92				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,00344	9,00			76,16				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	23,97796	9,00			456,12				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,20022	9,00			3,81				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,36224	9,00			25,91				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,86715921	5,00			34,34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,02698291	300,00			8,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,30355812	12,54			3,81				
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,3310	2,67			0,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		527,49	MATERIAL	7.316,18	CUSTO TOTAL	8.582,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	104,62	ENC.(111,3600%)		587,43	SERV. TERCEIRO	47,12	BDI(23,3800 %)	2.006,67	10.589,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 00353 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")								m	1,5000	
O 00358 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")								m	6,0000	
O 00367 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")								un	2,0000	
O 00376 / ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")								un	4,0000	
O 00681 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)								un	3,0000	
O 02842 / ORSE	Fornecimento de armação secundária 1 estribo								un	1,0000	
O 02892 / ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana								un	1,0000	
O 04429 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m								un	3,0000	
O 07894 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"								un	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01			UNID
11139 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 07928 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação		un	2,0000
O 07929 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação		un	3,0000
O 08420 / ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA		un	1,0000
O 08454 / ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento		un	1,0000
O 09007 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C		m	15,0000
O 09008 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 70mm², 1kv / 90° C		m	25,0000
O 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m		un	3,0000
O 09392 / ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)		kg	0,6330
O 10311 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm		un	1,0000

CÓDIGO		Espelho plano 4mm					UNID		
01889 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11186 / SINAPI	Espelho cristal e = 4 mm					m2	1,0000	444,33	444,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	444,33	CUSTO TOTAL	444,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	103,88	548,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 11186 / SINAPI	Espelho cristal e = 4 mm						m2	1,0000	

CÓDIGO	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - i				UNID
02449 / ORSE	nstalada				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02543 / ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)	un	1,0000	673,34	673,34
02522 / ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aros, pintura sintética.(cod.4016)	un	1,0000	1.779,16	1.779,16
02508 / ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)	un	1,0000	664,73	664,73
11136 / SINAPI	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm	m2	2,1600	79,05	170,75
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 73		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - i							UNID	
02449 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01929 / ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)					par	0,5000	48,37	24,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.312,16	CUSTO TOTAL	3.312,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	774,38	4.086,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01929 / ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)							par	0,5000
M 02508 / ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)							un	1,0000
M 02522 / ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/arco, pintura sintética.(cod.4							un	1,0000
M 02543 / ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)							un	1,0000
M 11136 / SINAPI	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm							m2	2,1600

CÓDIGO	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	UNID				
100776 / SINAPI		kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	,00000024	2.491.030,28		0,60
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	,00000103	93.380,86		0,10
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	,00000118	36.883,37		0,04
MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03816594	0,01		0,00
01334 / SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2	kg	0,0744392	9,85		0,73
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,06412773	0,85		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,06412773	1,43		0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,06412773	0,08		0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,02745203	5,62		0,15
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01409037	2,05		0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01187141	0,61		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03816594	0,89		0,03

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

CÓDIGO	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa						UNID					
100776 / SINAPI							kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01409037		1,85		0,03					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01187141		1,39		0,02					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,06412773		2,46		0,16					
04777 / SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	0,1852148		9,87		1,83					
11977 / SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/2", comprimento 75 mm	un	0,0169084		10,75		0,18					
10966 / SINAPI	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 8 mm, h = 150 mm, l = 75 mm (16,97 kg/m)	kg	0,831346		11,22		9,33					
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	,04233768		40,99		1,74					
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras	l	,01275899		27,20		0,35					
36785 / SINAPI	Granalha de aco, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)	kg	0,03550329		119,79		4,25					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,01429834		9,00		0,27					
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,00268372		13,56		0,08					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,01212308		6,90		0,18					
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,0098087		8,34		0,17					
44499 / SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)	h	,00193032		7,01		0,03					
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	,02419638		9,61		0,49					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0187499		0,90		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,16	MATERIAL		17,56	CUSTO TOTAL	19,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,71	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,3800 %)		4,55	23,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01334 / SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2								kg	0,0744392	
M	04777 / SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"								kg	0,1852148	
M	10966 / SINAPI	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 8 mm, h = 150 mm, l = 75 mm (16,97 kg/m)								kg	0,831346	
M	11977 / SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/2", comprimento 75 mm								un	0,0169084	
O	88240 / SINAPI	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares								h	0,0019083	
O	88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares								h	0,0096968	
O	93287 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a								chp	0,0014423	
O	93288 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. a								chi	0,0011982	
O	00716 / SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020								m2	0,2218956	

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

CÓDIGO	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	UNID
100776 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00719 / SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão).	m2 0,2218956

CÓDIGO	Flange pvc rígido para caixa d'água 25mm (adaptador c/flange e anel)					UNID
09963 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	11,28	0,01	
00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000	11,36	11,36	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000272	76,67	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	14,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034	175,45	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	20,85	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	205,00	0,31	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000068	60,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000102	49,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000119	27,49	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000187	29,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,90	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000017	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000017	37,80	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000068	32,30	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00	0,48	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50	0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	7,00	0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3200	0,26	0,08	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	196,71	0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	6,90	2,48	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1700	9,00	3,23	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Flange pvc rígido para caixa d'água 25mm (adaptador c/flange e anel)							UNID	
09963 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00153	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	2,70	MATERIAL	12,53	CUSTO TOTAL	18,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,3800 %)	4,32	22,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3200
M 00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1700

CÓDIGO	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)						UNID
09964 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000017		19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00153		4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612		18,00		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000017		37,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000034		36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000187		29,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000119		27,49		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000102		49,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000068		60,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000068		32,30		0,00
00099 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000		24,18		24,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034		175,45		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)						UNID				
09964 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782		11,28		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000272		76,67		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068		20,85		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,027115		4,50		0,12				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612		14,00		0,48				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051		196,71		0,10				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3200		0,26		0,08				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272		7,00		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204		14,00		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051		18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017		37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00153		205,00		0,31				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1700		9,00		3,23				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700		6,90		2,48				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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		2,70	MATERIAL		25,35	CUSTO TOTAL	31,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO		0,23	BDI(23,3800 %)	7,32	38,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	0,3200
M 00099 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua									un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,1700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1700

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
03766 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00			1,85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58			0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90			0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00			0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50			0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00			0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71			0,59
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00			5,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00			2,85
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67			0,12
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	80,23			80,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45			0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28			0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00			0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60			0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90			14,58
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00			19,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00			1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54			0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00			0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	91,65	CUSTO TOTAL	126,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,3800 %)
						29,60	156,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID	
03766 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	UNID				
01712 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		3,16
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		0,00
MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033588	18,00		0,60
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,003732	36,90		0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,08397	4,90		0,41
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08397	205,00		17,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,003732	175,45		0,65
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,001866	37,80		0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,755906	4,50		7,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014928	7,00		0,10
01027 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 50 pessoas (v=3390l) - 06 anéis de 1,20m	un	1,0000	934,38		934,38
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02799	196,71		5,51
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,899588	14,00		26,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,005598	18,58		0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,014928	76,67		1,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003732	20,85		0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011196	14,00		0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042918	11,28		0,48
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	18,6600	6,90		272,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)							UNID	
01712 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,899588	5,00	9,50
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,007464	300,00	2,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,08397	12,54	1,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	128,75	MATERIAL	995,52	CUSTO TOTAL	1.283,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,16	ENC.(111,3600%)	143,38	SERV. TERCEIRO	12,79	BDI (23,3800 %)	300,11	1.583,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01027 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 50 pessoas (v=3390l) - 06 anéis de 1,20m							un	1,0000
O 00068 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau d							m3	2,2640
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	5,6540

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples						UNID
03401 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002		47,69		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		205,00		0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,50		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		175,45		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002		26,89		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,29
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002		170,60		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		7,00		0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000		3,40		3,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		196,71		0,06
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001		34,00		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples						UNID			
03401 / 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		14,00		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,85		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015		76,67		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		11,28		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,90		1,46			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000		9,00		1,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,59	MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL	7,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,3800 %)	1,76	9,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								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 (horista)								h	0,1000

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári						UNID
89810 / SINAPI	o ou ventilação. af_08/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		0,08		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		1,43		0,62
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344		1,13		0,49
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344		0,31		0,13
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,1150		25,40		2,92

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

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári							UNID	
89810 / SINAPI	o ou ventilação. af_08/2022							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	olietileno e outros)								
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)					un	2,0000	3,39	6,78
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4344	0,85	0,37
03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000	7,97	7,97
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4344	2,46	1,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22110525	9,00	4,21
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22110525	7,05	3,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	6,52	34,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1150
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2172
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2172

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID				
89726 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	2,46		0,62
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	0,31		0,08
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099	61,55		0,61
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,04		2,04
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	69,74		1,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,85		0,22
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	1,13		0,29
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071	2,34		0,02
/	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	1,43		0,36

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89726 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37372 / SINAPI									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,08		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		9,00		2,46		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		7,05		1,93		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	
					0,00	BDI(23,3800 %)		2,26	
						PREÇO TOTAL		11,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0099
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0150
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0071
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1270
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1270

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID
89732 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,08		0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		1,13		0,31
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000		1,91		3,82
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000		3,30		3,30
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0500		25,40		1,27
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		2,46		0,68
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,85		0,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		1,43		0,39
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		0,31		0,09

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID		
89732/ SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,14037944	7,05	2,09
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,14037944	9,00	2,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	3,48	18,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,0500
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1379
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1379

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instala						UNID
90373 / SINAPI	ção. af_06/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	69,74		0,49	
20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000	4,94		4,94	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624	2,46		0,65	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624	0,85		0,22	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624	0,08		0,02	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0315	2,34		0,07	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624	0,31		0,08	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624	1,13		0,30	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	61,55		0,36	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624	1,43		0,38	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897	7,05		1,99	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897	9,00		2,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	
				CUSTO TOTAL	12,02	PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instala						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	14,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un 0,0059
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un 0,0070
M 20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial						un 1,0000
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un 0,0315
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h 0,1312
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h 0,1312

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu						UNID
89590 / SINAPI	viais. af_06/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
20158 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto predial	un	1,0000	67,22		67,22	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9426	0,31		0,29	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9426	0,08		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9426	1,43		1,35	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9426	0,85		0,80	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9426	2,46		2,32	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9426	1,13		1,07	
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,1750	25,40		4,45	
00300 / SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	2,0000	13,76		27,52	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,47977397	9,00		9,13	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,47977397	7,05		7,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					CUSTO TOTAL	121,34	
					BDI(23,3800 %)	28,37	
					PREÇO TOTAL	149,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00300 / SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial			un	2,0000		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu viais. af_06/2022	UNID
89590 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un 0,1750
M 20158 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4713
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4713

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID				
01135 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,85		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41		0,43
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	76,67		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,80		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,28		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74		0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	196,71		0,11

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
01135 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072		32,30		0,00	
03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		0,67		0,67	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800		9,00		3,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800		6,90		2,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,86	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	8,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		3,19	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,3800 %)
							2,03	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0060
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0020
M 03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm					UNID
01136 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm						UNID				
01136 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648		18,00		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162		4,90		0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072		32,30		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036		175,45		0,01				
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		2,23		2,23				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828		11,28		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288		76,67		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072		20,85		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216		14,00		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080		72,41		0,58				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648		14,00		0,51				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054		196,71		0,11				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288		7,00		0,00				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030		69,74		0,21				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871		4,50		0,13				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018		19,57		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162		205,00		0,33				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018		37,80		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800		9,00		3,42				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800		6,90		2,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,86	MATERIAL	4,18	CUSTO TOTAL	10,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,19	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,3800 %)	2,45	12,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0080	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	UNID
01136 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,0030
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UNID			
01138 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	29,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45	0,01
03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	4,60	4,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	11,28	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	76,67	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	14,00	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74	0,42
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41	1,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	196,71	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	7,00	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50	0,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID				
01138 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028		37,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252		205,00		0,52					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028		37,80		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252		4,90		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800		9,00		5,33					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800		6,90		4,08					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008		5,00		0,29					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224		300,00		0,07					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252		12,54		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,45	MATERIAL		7,84	CUSTO TOTAL	17,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,96	SERV. TERCEIRO		0,38	BDI(23,3800 %)		4,12	21,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0140	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0060	
M 03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2800	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,2800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2800	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,2800	

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"						UNID
04964 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000132		49,00		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352		7,00		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000022		37,80		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"						UNID										
04964 / ORSE							un										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL										
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,50		0,16										
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		18,58		0,00										
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		37,80		0,00										
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6210		0,26		0,16										
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000022		19,57		0,00										
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044		175,45		0,01										
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066		196,71		0,13										
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01										
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000088		60,00		0,01										
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000088		32,30		0,00										
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		205,00		0,41										
03515 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000		6,01		6,01										
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		11,28		0,01										
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000352		76,67		0,03										
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		20,85		0,00										
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		14,00		0,00										
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63										
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000154		27,49		0,00										
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		18,00		0,01										
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000242		29,00		0,01										
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		36,90		0,00										
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)																
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2200		9,00		4,18										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		6,90		3,21										
	SERVIÇOS DE TERCEIROS																
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50	MATERIAL		7,60	CUSTO TOTAL	15,28	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		3,89		SERV. TERCEIRO		0,29		BDI(23,3800 %)		3,57		18,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	UNID
04964 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,6210
M 03515 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x 1/2", para agua fria predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2200

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID				
01671 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00
00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000	0,98		0,98
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00		0,22
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,80		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	76,67		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	14,00		0,00
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	1,84		1,84
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,85		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	11,28		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID	
01671 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	196,71			0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	7,00			0,00		
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100	63,50			0,64		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74			0,77		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80			0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50			0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,90			1,75		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,00			2,28		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00			0,12		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00			0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54			0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,91	MATERIAL	5,57	CUSTO TOTAL	9,76	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,3800 %)	2,28	
		PREÇO TOTAL							12,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0080
M 00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm							un	1,0000
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0100
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0110
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1200

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm					UNID
01144 / 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	0,000216	14,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	196,71	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	7,00	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0100	69,74	0,70	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,85	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	76,67	0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01	
03538 / SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	4,77	4,77	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,28	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41	0,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,00	3,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,90	2,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,86	MATERIAL	7,06	
		CUSTO TOTAL		13,35	PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,19	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,3800 %)	3,12	16,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0060
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0100
M 03538 /SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1800

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm						UNID
01638 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0690	63,50		4,38	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00		0,85	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	7,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	196,71		0,27	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	76,67		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	14,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	11,28		0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00		0,01	
03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	20,95		20,95	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45		0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm						UNID				
01638 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000		3,39		6,78				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184		32,30		0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184		60,00		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656		18,00		0,03				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322		27,49		0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506		29,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092		36,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600		9,00		8,75				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600		6,90		6,71				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414		12,54		0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368		300,00		0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656		5,00		0,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,31	MATERIAL	35,09	CUSTO TOTAL	51,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,15	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,3800 %)	11,97	63,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0690		
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	2,0000		
M 03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4600		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4600		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4600		

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm							UNID	
01633/ 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 Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm					UNID
01633 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0300	63,50		1,91
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000464	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046255	4,50		0,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00087	196,71		0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,059044	14,00		0,83
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000348	14,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000058	36,90		0,00
03662 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	8,60		8,60
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000029	37,80		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000029	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00261	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001044	18,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001334	11,28		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000319	29,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000203	27,49		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000174	49,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000116	60,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000116	32,30		0,00
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000	1,91		3,82
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000058	175,45		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000464	76,67		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000116	20,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000029	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00261	205,00		0,54
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000087	18,58		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2900	9,00		5,52
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2900	6,90		4,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,059044	5,00		0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00261	12,54		0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000232	300,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,61	MATERIAL	16,21	CUSTO TOTAL
					26,36	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,14	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,3800 %)	6,16	32,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg 0,0300
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un 2,0000
M 03662 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,2900

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	UNID				
01636 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45		0,02
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,91		1,91
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	11,28		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00		0,01
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,39		3,39
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	76,67		0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00		0,85
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,80		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	29,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm						UNID				
01636 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	14,00		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	7,00		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	196,71		0,27					
01270 / ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	16,32		16,32					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,85		0,00					
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0560	63,50		3,56					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,00		8,75					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	6,90		6,71					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,31	MATERIAL	28,16	CUSTO TOTAL	44,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,15	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,3800 %)	10,35	54,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01270 / ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm							un	1,0000		
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0560		
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	1,0000		
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4600		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4600		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4600		

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

CÓDIGO	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	UNID				
12788 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12749 / ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0281	80,00		2,25
	MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000095	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000285	14,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0021375	205,00		0,44
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00038	76,67		0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010925	11,28		0,01
12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0018	250,84		0,45
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000045	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000045	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0021375	4,90		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048355	14,00		0,68
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007125	196,71		0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00038	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,031065	4,50		0,14
02866 / ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0600	159,63		9,58
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000855	18,00		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000025	327,80		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,2250	6,82		3,24
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,00		4,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto							UNID	
12788 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,048355	5,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0021375	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00019	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,78	MATERIAL	11,51	CUSTO TOTAL	22,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,25	ENC.(111,3600%)	4,22	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,3800 %)	5,16	27,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 12749 / ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)							d	0,0281
M 12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)							un	0,0018
M 02866 / ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml							l	0,0600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2500
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	0,2250
P 12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO							h	0,2250
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2500

CÓDIGO	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm						UNID
09962 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		196,71		0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm							UNID		
09962 / 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	0,0008	76,67	0,06					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0500	137,75	6,89					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0500	138,48	6,92					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	175,45	0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58					
	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		6,90	MATERIAL	17,10	CUSTO TOTAL	32,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	7,57	39,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0500	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	196,71	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID				
02450 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		10,77		0,05					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,50		0,04					
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		11,90		0,60					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		11,28		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		205,00		0,09					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		175,45		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		14,00		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		18,00		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		20,85		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008		76,67		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,90		1,46					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,69	MATERIAL		0,95	CUSTO TOTAL	2,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	0,77	SERV. TERCEIRO		0,07	BDI(23,3800 %)	0,58	3,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01997 / ORSE	Sabão em pó								kg	0,0050	
M	02414 / ORSE	Vassoura piaçava								un	0,0500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1000	

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID
03642 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID			
03642 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		11,28		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		196,71		0,06			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		14,00		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,85		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01			
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000		2,19		2,41			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		7,00		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		205,00		0,18			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		76,67		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,29			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,38	MATERIAL	3,05	CUSTO TOTAL	6,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,3800 %)	1,43	7,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra								m2	1,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa,incl.reator convencional e lampada - Rev 02_06/2024						UNID				
00570 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000	9,80		9,80					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28		0,05					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67		0,12					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00		0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,85					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01					
01911 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 1 x 40w	un	1,0000	20,78		20,78					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00					
01343 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	27,00		27,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71		0,59					
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	1,00		2,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00		19,02					
	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		14,99	MATERIAL		48,70	CUSTO TOTAL	81,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	16,87	SERV. TERCEIRO		1,37	BDI(23,3800 %)	19,16	101,09	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev 02_06/2024			UNID
00570 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01343 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	
M 01911 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 1 x 40w	un	1,0000	
M 02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	
M 03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletrónico e lampadas.Rev 03_06/2024					UNID
00561 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67	0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02	
39387 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	8,09	16,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71	0,59	
01345 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluoresente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	44,95	44,95	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024							UNID	
00561 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	26,89	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0090	205,00	1,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,1595	4,50	0,72
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente					un	4,0000	1,00	4,00
01913 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w					un	1,0000	23,65	23,65
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000	9,00	19,02
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	6,90	14,58
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	95,20	CUSTO TOTAL		130,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,3800 %)		30,43	160,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01345 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w							un	1,0000
M 01913 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w							un	1,0000
M 02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							un	4,0000
M 39387 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13							un	2,0000
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 (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	UNID
01303 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"						UNID			
01303 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	29,00		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	49,00		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	27,49		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000099	4,90		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000099	205,00		0,20				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,85		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	196,71		0,06				
03884 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	un	1,0000	2,23		2,23				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,28		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	76,67		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	37,80		0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000022	175,45		0,00				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7800	0,26		0,20				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	7,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50		0,08				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	14,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	9,00		2,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100	6,90		1,60				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00		0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000099	12,54		0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,75	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	6,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,94	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,3800 %)	1,62	8,57	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	UNID	
01303 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7800
M 03884 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	UNID			
01151 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	76,67	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,85	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0070	72,41	0,51
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	29,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,28	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	175,45	0,00
03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,84	1,84
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	14,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm							UNID			
01151 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027		18,58		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355		4,50		0,06				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110		69,74		0,77				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		7,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		196,71		0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018		36,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900		6,90		1,31				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900		9,00		1,71				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,43	MATERIAL		3,68	CUSTO TOTAL	6,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,59	SERV. TERCEIRO		0,12	BDI(23,3800 %)	1,59	8,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0070
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0110
M 03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial									un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,0900

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm						UNID
01160 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126		4,90		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm						UNID			
01160 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0130	69,74		0,91				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	7,00		0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	72,41		0,65				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00		0,00				
03872 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,89		4,89				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	14,00		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,85		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	76,67		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,28		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	196,71		0,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,90		2,04				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,00		2,66				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,23	MATERIAL	7,34	CUSTO TOTAL	12,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		2,47	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,3800 %)	2,86	15,09

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm			UNID
01160 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg	0,0090
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc		l	0,0130
M 03872 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial		un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,1400

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89579 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1318	0,31	0,04
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0149	2,34	0,03
38023 / SINAPI	Luva de reducao, soldavel, pvc, 50 x 25 mm, para agua fria predial					un	1,0000	5,74	5,74
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1318	0,08	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1318	1,43	0,19
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1318	1,13	0,15
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1318	0,85	0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1318	2,46	0,32
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0150	69,74	1,05
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0118	61,55	0,73
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,06708488	7,05	1,00
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,06708488	9,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	2,48	13,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89579 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0118
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0150
M 38023 / SINAPI	Luva de reducao, soldavel, pvc, 50 x 25 mm, para agua fria predial	un 1,0000
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0149
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0659
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0659

CÓDIGO	Mobilização / desmobilização						UNID	
00049 / PROPRIO							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00068 / ORSE	Servente	h	20,0000		6,90		291,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
13957 / ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munch	km	200,0000		5,50		1.100,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	138,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.391,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	153,68	SERV. TERCEIRO	1.100,00	BDI(23,3800 %)	325,37	1.717,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 00068 / ORSE	Servente					h	20,0000	
S 13957 / ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munch					km	200,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					UNID
02288 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71		0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01

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

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				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,90		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,85		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		76,67		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,28		0,02				
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800		32,87		5,92				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		269,00		0,01				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		17,50		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,50		0,20				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		16,82		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,00		7,61				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		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		4,98	MATERIAL	7,92	CUSTO TOTAL	18,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	4,41 23,27		
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional		UNID
02288 / ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021						UNID			
102492 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3650	2,05		0,75
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1520	0,61		0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5170	0,08		0,04
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3650	1,85		0,68
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m					un	0,0100	9,59		0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5170	2,46		1,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5170	1,43		0,74
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5170	0,85		0,44
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso					l	0,5340	22,04		11,77
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior					l	0,1600	6,66		1,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1520	1,39		0,21
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1552224	6,90		2,26
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,3703874	9,00		7,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	6,18	32,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior							l	0,1600	
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso							l	0,5340	
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m							un	0,0100	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,3650	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1520	

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

CÓDIGO	Pintura de proteção e acabamento em estrutura metálica de cobertura c/ treliças-viga pratt e terças em UDC, c/ 1demão epox fundo					UNID
12451 / ORSE	oxido ferro + 2 demãos esmalte epox branco - medição p/ projeção em planta					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027945	11,28		0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,003645	26,90		0,10
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000081	269,00		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000081	175,45		0,01
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2700	2,66		0,72
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0180	62,00		1,12
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,001863	17,50		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000972	76,67		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000243	20,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000729	14,00		0,01
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2160	133,33		28,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002187	18,00		0,04
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000324	16,82		0,01
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0810	122,18		9,90
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001215	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000405	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054675	205,00		1,12
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,003645	11,98		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000081	36,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000972	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018225	196,71		0,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,123687	14,00		1,73
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054675	4,90		0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000405	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0910845	4,50		0,41
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,8100	9,00		15,41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4050	6,90		5,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,123687	5,00		0,62
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054675	12,54		0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000486	300,00		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,08	MATERIAL	44,57	CUSTO TOTAL
				66,73		PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção e acabamento em estrutura metálica de cobertura c/ treliças-viga pratt e terças em UDC, c/ 1 demão epox fundo							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,3800 %)	15,60	82,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 03738 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1							m2 0,9000
O 03759 /ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p							m2 0,9000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri					UNID
02291 /ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00011	269,00	0,03	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00495	11,98	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,90	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	20,85	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00253	17,50	0,04	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00495	26,90	0,13	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45	0,02	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,89	0,80	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	11,28	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	76,67	0,10	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	14,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,123695	4,50	0,56	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	196,71	0,49	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,66	0,87	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	7,00	0,01	
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51	3,87	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00	1,52	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	12,00	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00044	16,82	0,01	
	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri							UNID				
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE												
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055		37,80		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000		9,00		20,92					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500		6,90		8,02					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797		5,00		0,84					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425		12,54		0,09					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066		300,00		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,69	MATERIAL		12,99	CUSTO TOTAL	43,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		15,25	SERV. TERCEIRO		1,13	BDI(23,3800 %)	10,07	53,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador									m2	1,0000	
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03									m2	1,0000	
O 08623 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1									m2	1,0000	

CÓDIGO	Piso em concreto armado com tela, lona plastica e juntas de dilatação (esp.=10cm)	UNID					
00064 / PMP		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00002233		5.700,00		0,13
	MATERIAL						
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1280		2,19		2,47
04460 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	0,2500		7,76		1,94
04517 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	0,2000		3,80		0,76
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/forneecedor, sem frete	m3	,07122736		137,75		9,81
07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m	m2	1,1224		21,37		23,99
	, espacamento da malha = 10 x 10 cm						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,17719501		0,76		29,77

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

CÓDIGO	Piso em concreto armado com tela, lona plastica e juntas de dilatação (esp.=10cm)						UNID	
00064 / PMP							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,61652727		2,46		3,98	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,61652727		0,85		1,37	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,61652727		1,43		2,31	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,61652727		0,08		0,13	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2256		0,44		0,10	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,19463798		0,01		0,00	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3317		0,78		0,26	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,19463798		0,89		0,17	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,09167854		100,00		9,17	
01274 / ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m	0,3000		2,67		0,80	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,86458929		0,61		0,53	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,86458929		1,39		1,20	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3317		1,31		0,43	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2256		1,43		0,32	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,19650066		8,61		3,58	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,33980011		9,00		6,46	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,88570255		6,90		12,92	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,22859596		9,00		4,35	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,12522708		0,90		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,92	MATERIAL		89,51	
					CUSTO TOTAL		117,06	
EQUIPAMENTO		0,13	ENC.(111,3600%)		14,39	SERV. TERCEIRO		
					0,11	BDI(23,3800 %)		
					27,37	PREÇO TOTAL		
						144,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01274 / ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm					m	0,3000
M	03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra					m2	1,1280
M	04460 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao					m	0,2500
M	04517 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)					m	0,2000
M	07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da					m2	1,1224
O	88262 / SINAPI							0,2256

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto armado com tela, lona plastica e juntas de dilatação (esp.=10cm)	UNID
00064 / PMP		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,3317
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,5573
O 94964 / SINAPI		0,1213

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	617,95		0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00		0,00
MATERIAL						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	37,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50		0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	7,00		0,00
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,12		0,94
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	196,71		0,25
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	460,62		32,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00		1,20
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	18,00		0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	48,95		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	205,00		0,78		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	36,90		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	14,00		0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	11,28		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	76,67		0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	20,85		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003708	175,45		0,01		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0700	49,35		3,45		
	cemento							
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1854	6,90		2,70		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,00		10,56		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000	9,00		1,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,18	MATERIAL	39,29	CUSTO TOTAL	55,04
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,3600%)	7,98	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,3800 %)	12,87
							67,91	
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
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,5300
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 122			RptRelacaoComposicoesEmprFor	

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 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID
00065 / PMP		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006894	617,95		0,43
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0006894	246,00		0,17
MATERIAL						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,097632	100,00		9,76
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,001466	18,75		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000733	13,52		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003665	327,80		0,12
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0025655	10,22		0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0025655	11,60		0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0013788	48,95		0,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	40,87888	0,76		31,07
08144 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ôca - 60x210x3,5cm, com visor 0,16m2, inclusive vidro 4 mm	un	2,0000	171,21		342,42
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,94790228	14,00		27,27
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0287019	196,71		5,65
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01461828	7,00		0,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,49752256	4,50		6,74
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0018325	12,00		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,001466	18,80		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00257268	18,58		0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00085756	37,80		0,03
06986 / ORSE	Bate maca de 1000x150mm em chapa de aço inox 304, e=1,3mm, acabamento polido, dotado de 4 furos e para fusos inox auto-atarrachante	un	4,4000	46,00		202,40
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003665	28,00		0,01
08241 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=20cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	7,3700	83,40		614,66
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000733	44,00		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0861057	205,00		17,65
	Serrote 40cm	un	0,0006894	29,90		0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias							UNID	
00065 / PMP								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10577 / ORSE									
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0013788	15,15	0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0013788	26,89	0,04				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0861057	4,90	0,42				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03444228	18,00	0,62				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000733	15,40	0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003665	25,95	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00171512	36,90	0,06				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01461828	76,67	1,12				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00171512	175,45	0,30				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01148076	14,00	0,16				
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0375	18,31	0,69				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00382692	20,85	0,08				
11451 / SINAPI	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3'', galvanizado, com parafusos	un	6,0000	182,41	1.094,46				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04400958	11,28	0,50				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	6,8940	9,00	131,14				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,5756	6,90	125,07				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,6650	9,00	69,72				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0861057	12,54	1,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,94790228	5,00	9,74				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00765384	300,00	2,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		154,21	MATERIAL	2.356,69	CUSTO TOTAL	2.696,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,60	ENC.(111,3600%)		171,72	SERV. TERCEIRO	13,12	BDI(23,3800 %)	630,40	3.326,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08144 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ôca - 60x210x3,5cm, com visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm							un	2,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0040
M 11451 / SINAPI	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3'', galvanizado, com parafusos							un	6,0000
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	0,0100
O 07361 / ORSE									4,4000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias			UNID
00065 / PMP				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 08163 / ORSE				6,7000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	4,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	4,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	4,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	4,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UNID			
03624 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000905	246,00	0,22
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000905	617,95	0,56
MATERIAL					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00058848	36,90	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00181	48,95	0,09
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02428632	18,00	0,44
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0607158	4,90	0,30
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
01339 / SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	kg	0,5000	38,84	19,42
01341 / SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	m2	2,6000	43,14	112,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,76	3,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00058848	175,45	0,10
05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado). capa lisa em hdf. acabamento laminado natural para verniz	un	1,0000	233,05	233,05

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)						UNID				
03624 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0400		18,31		0,73				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075		12,00		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,37352632		14,00		19,23				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03103252		11,28		0,35				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00988892		76,67		0,76				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0202386		196,71		3,98				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00269848		20,85		0,06				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00809544		14,00		0,11				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00988892		7,00		0,07				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,96684984		4,50		4,35				
03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	1,0000		134,89		134,89				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00181		26,89		0,05				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006		18,80		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088272		18,58		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029424		37,80		0,01				
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000		242,49		242,49				
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000		68,79		206,37				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003		44,00		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0607158		205,00		12,45				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000905		29,90		0,03				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00181		15,15		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000		9,00		28,53				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	9,0500		9,00		172,15				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,9424		6,90		42,91				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0607158		12,54		0,76				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00539696		300,00		1,62				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,37352632		5,00		6,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		115,25	MATERIAL		996,45	CUSTO TOTAL	1.250,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,78	ENC.(111,3600%)		128,34	SERV. TERCEIRO		9,25	BDI(23,3800 %)	292,27	1.542,34	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UNID
03624 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01339 / SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	kg 0,5000
M 01341 / SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	m2 2,6000
M 05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeia	un 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
M 03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c	un 1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un 1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un 3,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 6,1500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 6,1500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UNID				
03764 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000905	246,00		0,22
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000905	617,95		0,56
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0607158	4,90		0,30
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00181	26,89		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0607158	205,00		12,45
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00181	15,15		0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000905	29,90		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02428632	18,00		0,44
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00058848	36,90		0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00181	48,95		0,09

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03764 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00269848	20,85	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00809544	14,00	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,37352632	14,00	19,23
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0202386	196,71	3,98
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00988892	7,00	0,07
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	243,20	243,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,96684984	4,50	4,35
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	68,79	206,37
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00988892	76,67	0,76
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03103252	11,28	0,35
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088272	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029424	37,80	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0400	18,31	0,73
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00058848	175,45	0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,76	3,64
13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un	1,0000	94,90	94,90
01341 / SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	m2	3,3600	43,14	144,95
01339 / SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	kg	0,6700	38,84	26,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,9424	6,90	42,91
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	9,0500	9,00	172,15
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,00	28,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03764 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,37352632	5,00	6,87
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00539696	300,00	1,62
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0607158	12,54	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	115,25	MATERIAL	1.006,00	CUSTO TOTAL	1.259,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,78	ENC.(111,3600%)	128,34	SERV. TERCEIRO	9,25	BDI(23,3800 %)	294,50	1.554,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01339 / SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros							kg	0,6700
M 01341 / SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros							m2	3,3600
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm							un	1,0000
M 13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401							un	1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	6,1500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	6,1500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens					UNID
08197 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	617,95	0,23	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00	10,75	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	18,58	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,50	2,71	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	20,85	0,03	
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	316,90	316,90	
	Óculos branco proteção	pr	0,005657	7,00	0,04	

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens						UNID				
08197 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE											
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131		196,71		2,22				
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000		4,00		12,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379		37,80		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758		36,90		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657		76,67		0,43				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075		48,95		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342		11,28		0,20				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040		18,31		0,07				
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta , lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000		66,00		66,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000758		175,45		0,13				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220		0,76		3,44				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524		14,00		0,06				
08287 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000		156,26		156,26				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108		100,00		1,08				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393		205,00		6,96				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572		18,00		0,24				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393		4,90		0,17				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375		29,90		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075		15,15		0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075		26,89		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,7900		6,90		55,27				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,7500		9,00		71,33				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572		5,00		3,84				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393		12,54		0,43				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016		300,00		0,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		59,90	MATERIAL		579,83	CUSTO TOTAL	711,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,32	ENC.(111,3600%)		66,70	SERV. TERCEIRO		5,17	BDI(23,3800 %)	166,45	878,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	UNID
08197 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 3,0000
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un 1,0000
M 08287 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj 1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trin	cj 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0040
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 0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 3,7500

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	UNID				
08703 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00010064	175,45		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00440256	76,67		0,34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01265736	11,28		0,14
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	33,41		14,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00330192	14,00		0,05
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	403,36		0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00110064	20,85		0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,1456	1,33		0,19
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	58,92		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0009728	100,00		0,10
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	1.385,56		0,28
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0082548	196,71		1,62
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	194,39		0,08

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

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	UNID			
08703 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	71,94	0,03
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	65,38	0,03
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	19,01	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	221,50	0,09
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	203,58	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,56022576	14,00	7,84
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	39,60	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00440256	7,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,37435112	4,50	1,68
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00015096	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005032	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0247644	205,00	5,08
21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	1,9800	74,07	146,66
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00990576	18,00	0,18
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	30,18	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00010064	36,90	0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	207,90	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0247644	4,90	0,12
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	39,00	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	19,90	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	122,13	0,05
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	701,96	0,14
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49	0,57

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm							UNID	
08703 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02				
21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	9,0000	56,76	510,84				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000	9,00	38,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5032	6,90	7,34				
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,0000	9,00	38,04				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00	19,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,56022576	5,00	2,80				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00220128	300,00	0,66				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0247644	12,54	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,47	MATERIAL	690,91	CUSTO TOTAL	797,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		53,97	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,3800 %)	186,37	983,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,4200
M	21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)						m	9,0000
M	21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)						m	1,9800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
O	10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						h	2,0000
O	10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador						h	2,0000
O	12032 / ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte						m3	0,0008
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000
P	06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)						h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000
P	06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	2,0000

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

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
04725 / ORSE	Espátula					un	0,00008	16,82		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00001	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00003	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00135	205,00		0,28
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0001	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,02249	4,50		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00024	7,00		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0009	11,98		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00135	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00054	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00002	36,90		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,00046	17,50		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0009	26,90		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,00002	269,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00069	11,28		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00045	196,71		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,03054	14,00		0,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara					un	0,00002	175,45		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,5000	0,89		0,45
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00018	14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00006	20,85		0,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico					l	0,2000	6,66		1,33
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00024	76,67		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000	9,00		3,80
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000	6,90		1,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00		0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	8,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,3800 %)	1,93	10,18		

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l 0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12222 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000118	23.186,44	0,03
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	11,28	0,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,54356	0,76	0,41
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,72476	1,33	0,96
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00484	100,00	0,48
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00016	34,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00192	76,67	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	14,00	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	2,46	0,04

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					UNID
12222 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	0,85		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	1,43		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	0,08		0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01268	0,01		0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00304	0,61		0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01268	0,89		0,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00304	1,39		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00208	7,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00
10386 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	79,62		79,62
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00032	170,60		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,18726	4,50		0,84
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00		2,40
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	196,71		0,77
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00032	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00		0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00		3,71
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00032	47,69		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01278537	8,61		0,23
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60310444	6,90		8,80
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00		7,61
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,6000	9,00		30,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID	
12222 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54		0,15			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0074	0,90		0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00		0,31			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00		1,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,27	MATERIAL	89,79	CUSTO TOTAL	138,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	24,81	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,3800 %)	32,43	171,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10386 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,6000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari							m3	0,0040
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjunt						UNID
12235 / ORSE	ores						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000033	23.186,44		0,08	
	MATERIAL						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80		0,00	
06925 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão D IN,Tigre ou similar	un	1,0000	311,55		311,55	
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00		0,01	

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjunt	UNID			
12235 / ORSE	ores	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,37452	4,50	1,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00416	7,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0078	196,71	1,53
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,52936	14,00	7,41
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00312	14,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01196	11,28	0,13
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01331	100,00	1,33
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,99309	1,33	2,65
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,49479	0,76	1,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00384	76,67	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00104	20,85	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	2,46	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,85	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	1,43	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,08	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0234	4,90	0,11
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00064	47,69	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0234	205,00	4,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00936	18,00	0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00008	327,80	0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00064	170,60	0,11
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00032	34,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00064	26,89	0,02
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,01	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN,exclusive disjunt							UNID
12235 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836		1,39		0,01	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836		0,61		0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487		0,89		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,03515976		8,61		0,64	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,20853723		6,90		17,63	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,2000		9,00		60,87	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000		9,00		15,22	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00208		300,00		0,62	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,52936		5,00		2,65	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0234		12,54		0,29	
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02035		0,90		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,64	MATERIAL	333,46	CUSTO TOTAL	431,48
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.(111,3600%)	49,72	SERV. TERCEIRO	3,58	BDI(23,3800 %)	100,88
								532,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 06925 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN,Tigre ou simil	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,2000					
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3	0,0110					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,2000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000					

CÓDIGO	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	UNID
07752/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm						UNID			
07752 / 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	0,0006		14,00		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06			
11709 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000		68,10		68,10			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		175,45		0,02			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		32,30		0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		60,00		0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005		19,57		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		196,71		0,30			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975		4,50		0,36			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005		37,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005		37,80		0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		49,00		0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035		27,49		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055		29,00		0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,90		7,29			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000		9,00		9,51			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,95	MATERIAL	71,35	CUSTO TOTAL	88,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	20,77	109,61	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm			UNID	
07752 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 11709 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas			un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador			h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,5000

CÓDIGO	Reboco c/argamassa préfabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede				UNID
00069 / PMP					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00608	101,30	0,62
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,7400	1,33	0,98
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,7400	0,76	0,56
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000966	11,28	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000336	76,67	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000252	14,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033782	4,50	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000756	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00189	205,00	0,39
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco c/argamassa préfabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede							UNID				
00069 / PMP								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80			0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60			0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	7,00			0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00063	196,71			0,12					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756	14,00			0,60					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00189	4,90			0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40			0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95			0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00			0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	9,00			3,80					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,90			3,21					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,042756	5,00			0,21					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00189	12,54			0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000168	300,00			0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,32	MATERIAL		3,50	CUSTO TOTAL	10,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	3,69	SERV. TERCEIRO		0,28	BDI(23,3800 %)	2,52	13,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 03309 / ORSE										0,0050		
O 10549 / ORSE		Encargos Complementares - Servente							h	0,2000		
O 10550 / ORSE		Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2000		
P 04750 / SINAPI		Pedreiro (horista)							h	0,2000		
P 06111 / SINAPI		Servente de obras (horista)							h	0,2000		

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura						UNID
02429 / 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 Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura							UNID	
02429 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01932 / ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)					un	1,0000	247,36	247,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	247,36	CUSTO TOTAL	247,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	57,83	305,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01932 / ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)							un	1,0000

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar					UNID
12808 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	34,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,28	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00059	76,67	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00	0,01	
13524 / ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	120,15	120,15	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00	0,00	
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,88	1,76	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06093	4,50	0,27	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	196,71	0,24	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							UNID
12808 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144		14,00		1,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000		9,00		9,51	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		6,90		4,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144		5,00		0,41	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		12,54		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032		300,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,57	MATERIAL	124,46	CUSTO TOTAL	138,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		7,32	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)
							32,48	171,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10						un	2,0000
M 13524 / ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
89985 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,08		0,04
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106		12,90		0,14
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		0,31		0,14
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		1,13		0,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		1,43		0,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,85		0,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		2,46		1,09

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID		
89985 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"					un	1,0000	71,83	71,83
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22517717	7,05	3,36
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22517717	9,00	4,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		82,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		19,25	101,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0106
M 06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"							un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2212
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2212

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar						UNID
01465 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	49,00		0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	27,49		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	60,00		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	29,00		0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	32,30		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	36,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000122	175,45		0,02	
06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	1,0000	76,16		76,16	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	11,28		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976	76,67		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	20,85		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	14,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976	7,00		0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar						UNID				
01465 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196		14,00		1,74				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400		0,26		0,24				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,097295		4,50		0,44				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183		18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061		37,80		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183		196,71		0,36				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00549		205,00		1,13				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061		37,80		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061		19,57		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00549		4,90		0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196		18,00		0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100		9,00		11,60				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6100		6,90		8,90				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488		300,00		0,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196		5,00		0,62				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549		12,54		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,70	MATERIAL	80,36	CUSTO TOTAL	101,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		10,80	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,3800 %)	23,78	125,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,9400	
M 06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6100	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,6100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6100	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,6100	

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

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID			
01466 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00549		4,90		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196		18,00		0,04			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061		19,57		0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061		37,80		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000122		36,90		0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671		29,00		0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427		27,49		0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366		49,00		0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183		196,71		0,36			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244		20,85		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976		76,67		0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806		11,28		0,03			
06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"	un	1,0000		93,23		93,23			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000122		175,45		0,02			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244		32,30		0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244		60,00		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196		14,00		1,74			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732		14,00		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00549		205,00		1,13			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976		7,00		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,097295		4,50		0,44			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000		0,26		0,31			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061		37,80		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100		9,00		11,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6100		6,90		8,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549		12,54		0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196		5,00		0,62			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488		300,00		0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,70	MATERIAL	97,50	CUSTO TOTAL	118,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	10,80	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,3800 %)	27,78	146,62	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID
01466 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 1,2000
M 06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,6100

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=40mm (1 1/2") - ref.1509 Deca ou similar					UNID
01468 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000095	37,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00342	18,00	0,06	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00038	60,00	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00855	205,00	1,75	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000285	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,151525	4,50	0,68	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00152	7,00	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001045	29,00	0,03	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000095	37,80	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000665	27,49	0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00057	49,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00855	4,90	0,04	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000095	19,57	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00285	196,71	0,56	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00152	76,67	0,12	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00019	36,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,19342	14,00	2,71	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800	0,26	0,49	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00114	14,00	0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=40mm (1 1/2") - ref.1509 Deca ou similar						UNID				
01468 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00038	20,85		0,01					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00038	32,30		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00437	11,28		0,05					
06015 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2"	un	1,0000	135,57		135,57					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00019	175,45		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9500	6,90		13,85					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,9500	9,00		18,07					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,19342	5,00		0,97					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00855	12,54		0,11					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00076	300,00		0,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,10	MATERIAL	142,23	CUSTO TOTAL	175,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		16,82	SERV. TERCEIRO	1,31	BDI(23,3800 %)	41,02	216,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	1,8800		
M	06015 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2"						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9500		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,9500		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,9500		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,9500		

CÓDIGO	Registro gaveta c/canopla cromada, 1/2", linha Link, Deca ou similar						UNID
09501 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00201	196,71			0,40
08686 / ORSE	Registro gaveta, base (sem acabamento), d= 15mm (1/2") ref.4509, Deca ou similar	un	1,0000	47,06			47,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/canopla cromada, 1/2", linha Link, Deca ou similar						UNID				
09501 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162		18,58		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103134		4,50		0,46				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001072		7,00		0,01				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000		0,26		0,31				
09831 / ORSE	Acabamento para registro, linha Link - ref. 4900.C.PQ.LNK, Deca ou similar	un	1,0000		79,90		79,90				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,136412		14,00		1,91				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003082		11,28		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001072		76,67		0,08				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108		175,45		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000268		20,85		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000804		14,00		0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00056		27,49		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002412		18,00		0,04				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00032		60,00		0,02				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00032		32,30		0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00088		29,00		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108		36,90		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00048		49,00		0,02				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00008		37,80		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00603		4,90		0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00603		205,00		1,24				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00008		19,57		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8000		9,00		15,22				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400		6,90		7,88				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,136412		5,00		0,68				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00603		12,54		0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000536		300,00		0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,93	MATERIAL		131,61	CUSTO TOTAL	155,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		12,17	SERV. TERCEIRO		0,92	BDI (23,3800 %)	36,39	192,02

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

CÓDIGO	Registro gaveta c/canopla cromada, 1/2", linha Link, Deca ou similar	UNID
09501 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 1,2000
M 08686 / ORSE	Registro gaveta, base (sem acabamento), d= 15mm (1/2") ref.4509, Deca ou similar	un 1,0000
M 09831 / ORSE	Acabamento para registro, linha Link - ref. 4900.C.PQ.LNK, Deca ou similar	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,8000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunt	UNID				
04441 / ORSE	ado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001104	18,58		0,00
03965 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal ou similar	m2	1,0500	27,90		29,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000368	37,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,67		5,61
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50		2,31
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0607888	4,50		0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006144	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001152	196,71		0,23
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006144	76,67		0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004608	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001536	20,85		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017664	11,28		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000736	175,45		0,01

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04							UNID	
04441 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003456	205,00		0,71			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000736	36,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013824	18,00		0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003456	4,90		0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781824	14,00		1,09			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00		7,61			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3680	6,90		5,37			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003456	12,54		0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0781824	5,00		0,39			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003072	300,00		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,14	MATERIAL	39,66	CUSTO TOTAL	53,16	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	6,84	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,3800 %)	12,43	
								PREÇO TOTAL 65,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,6600
M 03965 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal ou similar							m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3400

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID				
04750 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000075	175,45		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017825	11,28		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00062	76,67		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000155	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000465	14,00		0,01
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078895	14,00		1,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011625	196,71		0,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0614475	4,50		0,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001125	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00
04454 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Bege (antiga cor Marfim) ou similar	m2	1,1000	19,20		21,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,67		7,01
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50		1,23
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00062	7,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034875	205,00		0,71
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034875	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001395	18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000075	36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000375	37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00		7,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3750	6,90		5,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID
04750 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034875	12,54		0,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00031	300,00		0,09		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078895	5,00		0,39		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,19	MATERIAL	31,83	CUSTO TOTAL	45,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,3800 %)	10,62	56,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500					
M 04454 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Bege (antiga cor Marfim) ou similar	m2	1,1000					
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	5,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400					

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga						UNID
09677 / ORSE	massa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80		0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52		0,00	

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga massa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID				
09677 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009	175,45		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,078315	4,50		0,35					
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50		1,82					
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	8,0000	1,67		13,36					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,00		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	37,80		0,00					
10054 / ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m2	1,0500	29,47		30,94					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500	6,90		6,56					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,00		10,46					
	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		8,05	MATERIAL	49,32	CUSTO TOTAL	67,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,97	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	15,67	82,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5200		
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	8,0000		
M 10054 / ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar							m2	1,0500		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga	UNID
09677 / ORSE	massa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4500

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86883 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1111		0,08		0,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0266		1,39		0,04
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0845		1,13		0,10
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0266		0,61		0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0845		0,31		0,03
44945 / SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco						un	1,0000		8,00		8,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1111		1,43		0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1111		0,85		0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1111		2,46		0,27
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,0332		3,50		0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,02716392		6,90		0,40
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,08601931		9,00		1,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,84	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	2,53	13,37				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0332
M 44945 / SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un 1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0845
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0266

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86883/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID
02266/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	0,0003	12,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003648	14,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010944	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002736	4,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0618944	14,00	0,87
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000912	196,71	0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004864	7,00	0,00
02030 /ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	76,90	76,90
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0399928	4,50	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002736	205,00	0,56
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001216	20,85	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	100,00	0,22
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004864	76,67	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013984	11,28	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016	175,45	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,76	0,46
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000006	25,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000006	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm							UNID
02266 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		28,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080		6,90		0,12	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,00		11,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0618944		5,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002736		12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002432		300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,46	MATERIAL	79,50	CUSTO TOTAL	91,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	6,07	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	21,38
PREÇO TOTAL 112,82								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm					m	1,0000	
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec					m3	0,0020	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000	

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m					UNID
01742 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00026919	246,00	0,07	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00026919	617,95	0,17	
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0106125	175,45	1,86	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0493	12,27	25,14	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0600	49,35	2,96	
	cemento					
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	0,04968	27,90	1,39	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1242	18,31	2,27	
	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m	UNID			
01742 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39315 / SINAPI	fundo de vigas	un	0,9936	0,36	0,36
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9936	0,22	0,22
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,05037274	14,00	0,71
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,19309552	11,28	2,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,06689446	76,67	5,13
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	282,88452	0,76	214,99
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,3500	130,12	175,66
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	134,65452	1,33	179,09
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2312	129,48	159,42
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,332424	100,00	33,24
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	6,2100	54,31	337,27
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,27785876	101,30	129,45
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01119624	18,75	0,21
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00559812	13,52	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00279906	327,80	0,92
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,257094	138,48	35,60
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,085698	137,75	11,80
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0167909	20,85	0,35
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	535,8000	1,20	642,96
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00559812	44,00	0,25
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	4,5954	3,60	16,54
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00530625	37,80	0,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01591876	18,58	0,30
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01119624	18,80	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0139953	12,00	0,17
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,37779561	205,00	77,45
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,01352499	4,50	31,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,06689446	7,00	0,47
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,2721	6,69	41,96
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,12593187	196,71	24,77
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0600	460,62	27,64
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,9000	200,00	380,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m						UNID			
01742 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,54657623		14,00		119,65			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4840		9,14		22,70			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,15111823		18,00		2,72			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,01959342		11,60		0,23			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00053838		48,95		0,03			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00279906		28,00		0,08			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00279906		25,95		0,07			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00559812		15,40		0,09			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0106125		36,90		0,39			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,01959342		10,22		0,20			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,37779561		4,90		1,85			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000419		39,00		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000419		19,90		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00053838		26,89		0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00053838		15,15		0,01			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00026919		29,90		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,20952		9,00		3,99			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	27,9906		9,00		532,45			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	53,06256		6,90		773,86			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,6919		9,00		51,21			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,37779561		12,54		4,74			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,03358181		300,00		10,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,54657623		5,00		42,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		644,17	MATERIAL	2.712,82	CUSTO TOTAL	4.132,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,24		ENC.(111,3600%)	717,34	SERV. TERCEIRO	57,54	BDI(23,3800 %)	966,09	5.098,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	1,9000
O	00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	1,0260
O	00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0600

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m	UNID
01742 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2 6,2100
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2 11,4000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 7,3740
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3 1,1250

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm					UNID
01168 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	14,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	205,00	0,35	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	18,58	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304	76,67	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,50	0,14	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74	0,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057	196,71	0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	14,00	0,54	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	72,41	0,65	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114	49,00	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209	29,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684	18,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,90	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	37,80	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	27,49	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874	11,28	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000038	175,45	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	60,00	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
01168 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,11		1,11	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076		32,30		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900		9,00		3,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900		6,90		2,77	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171		12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152		300,00		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684		5,00		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,02	MATERIAL	3,26	CUSTO TOTAL	9,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,36	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,3800 %)	2,31
								12,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0090
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0040
M 07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1900

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm						UNID
01170 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012		60,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018		49,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012		32,30		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021		27,49		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		14,00		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm						UNID
01170 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01	
07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	8,51		8,51	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74		0,42	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,00		5,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	11,98	CUSTO TOTAL	22,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)
						5,26	27,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0150

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UNID
01170 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,0060
M 07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UNID			
01171 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02
07142 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	8,89	8,89
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0090	69,74	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0210	72,41	1,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID
01171 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033		29,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		196,71		0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000		9,00		5,71	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		6,90		4,38	
	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		4,77	MATERIAL	13,00	CUSTO TOTAL	23,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	5,49
							28,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0210
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0090
M 07142 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm						UNID
01177 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076		32,30		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076		60,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000038		175,45		0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 165			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm						UNID			
01177 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133		27,49		0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209		29,00		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000038		36,90		0,00			
07136 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		6,16		6,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874		11,28		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304		76,67		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076		20,85		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228		14,00		0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114		49,00		0,01			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100		72,41		0,72			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0150		69,74		1,05			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030305		4,50		0,14			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019		37,80		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684		14,00		0,54			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304		7,00		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00171		205,00		0,35			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000057		196,71		0,11			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019		37,80		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019		19,57		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00171		4,90		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684		18,00		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900		6,90		2,77			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900		9,00		3,61			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684		5,00		0,19			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171		12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152		300,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,02	MATERIAL	9,15	CUSTO TOTAL	15,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,36	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,3800 %)	3,69	19,48	

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

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm			UNID
01177 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0150	
M 07136 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1900	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1900	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900	

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	UNID				
01182 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
07131 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	16,68		16,68
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0200	72,41		1,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0290	69,74		2,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm							UNID		
01182 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00009	18,58	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0009	196,71	0,18
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,00003	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00108	18,00	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,00003	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0027	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0027	205,00	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,3000	9,00	5,71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	6,90	4,38
	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	4,77	MATERIAL	22,11	CUSTO TOTAL	32,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	7,62	40,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0200
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0290
M 07131 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	UNID					
01661 / 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

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm					UNID
01661 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,91	1,91	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00	0,01	
11655 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	14,83	14,83	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,39	3,39	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	11,28	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	76,67	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00	0,85	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	7,00	0,01	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0560	63,50	3,56	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50	0,33	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	29,00	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,80	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	14,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	196,71	0,27	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,00	8,75	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	6,90	6,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00	0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54	0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00	0,47	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm							UNID	
01661 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,31	MATERIAL	26,67	CUSTO TOTAL	42,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,3800 %)	10,00	52,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0560
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	1,0000
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	1,0000
M 11655 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4600

CÓDIGO	Tela de proteção para refletor com dobradiça e porta cadeado 50 x 50 cm	UNID				
04539 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	203,58		0,04
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	30,18		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
04221 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1/2" x 1/8" (0,55 kg/m)	m	2,0000	5,42		10,84
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	221,50		0,09
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	19,01		0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	65,38		0,03
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	71,94		0,03
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	194,39		0,08
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	58,92		0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	39,60		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10
04224 / ORSE	Dobradiça de ferro zincado 2 1/2"	un	2,0000	2,73		5,46

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de proteção para refletor com dobradiça e porta cadeado 50 x 50 cm					UNID
04539 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28
03438 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, sem revestimento	m2	0,2500	157,19		39,30
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,50		1,01
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	1,0000	9,00		9,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71		0,89
04222 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	m	2,0000	10,94		21,88
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	403,36		0,24
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67		0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		0,08
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500	33,41		5,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	207,90		0,08
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	122,13		0,05
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50		0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49		0,57
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00		0,14
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	701,96		0,14
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	1.385,56		0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000	9,00		38,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,90	MATERIAL	102,84	CUSTO TOTAL
					157,52	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de proteção para refletor com dobradiça e porta cadeado 50 x 50 cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	27,72	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	36,83	194,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio							un 1,0000
M 03438 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, sem revestimento							m2 0,2500
M 04221 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1/2" x 1/8" (0,55 kg/m)							m 2,0000
M 04222 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)							m 2,0000
M 04224 / ORSE	Dobradiça de ferro zincado 2 1/2"							un 2,0000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)							h 2,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, onduladal, pré-pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	UNID				
12726 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	617,95		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00		0,01
MATERIAL						
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,0000	1,75		1,75
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	48,95		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00
13483 / ORSE	Telha em aço galvalume, simples, ondulada, pré-pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	1,0600	103,83		110,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67		0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00006	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, onduladal, pré-pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar							UNID		
12726 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00003	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00009	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,04785	4,50	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00045	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0009	196,71	0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,06108	14,00	0,86
07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação						kg	0,0040	32,66	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0027	205,00	0,55
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,00003	29,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00108	18,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3000	9,00	5,71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	6,90	4,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	113,85	CUSTO TOTAL	124,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	29,08	153,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação							kg	0,0040
M	13483 / ORSE	Telha em aço galvalume, simples, ondulada, pré-pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar							m²	1,0600
M	04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (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 Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID	
00478 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67		0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00		
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40		10,40		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71		0,18		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60		0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00		5,71		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38		
	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	4,77	MATERIAL	12,32	CUSTO TOTAL	22,82	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	
						5,34	PREÇO TOTAL	
							28,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	UNID
00478 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc				UNID
00780 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	14,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	170,60	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	76,67	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,28	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45	0,02
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,66	1,66
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	34,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29
09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000	52,00	52,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50	0,50
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	196,71	0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,90	10,21

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc							UNID
00780 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000		9,00		13,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063		12,54		0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252		5,00		0,71	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056		300,00		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,13	MATERIAL	58,15	CUSTO TOTAL	82,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,40	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,3800 %)	19,32	101,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo						un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,7000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7000

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86906 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		1,39		0,04	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		1,13		0,11	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		0,61		0,02	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		0,31		0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		0,08		0,01	
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		3,50		0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		1,43		0,18	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		0,85		0,11	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		2,46		0,31	
13415 / SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		70,50		70,50	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86906 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,03094236	6,90	0,45
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,09772608	9,00	1,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		73,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		17,22	90,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210
M 13415 / SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0960
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0303

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)						UNID
04281 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112		32,30		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056		36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308		29,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196		27,49		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168		49,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112		60,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008		18,00		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056		175,45		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288		11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448		76,67		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112		20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336		14,00		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028		37,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000084		196,71		0,17
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028		37,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448		7,00		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)							UNID
04281 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466		4,50		0,20	
03349 / ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar)	Un	1,0000		97,78		97,78	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084		18,58		0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700		0,26		0,12	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252		4,90		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252		205,00		0,52	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008		14,00		0,80	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028		19,57		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800		9,00		5,33	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800		6,90		4,08	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252		12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008		5,00		0,29	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224		300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,45	MATERIAL	99,71	CUSTO TOTAL	109,50
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,96	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,3800 %)	25,60
								PREÇO TOTAL
								135,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,4700	
M 03349 / ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar)					Un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2800	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2800	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2800	

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	UNID					
10069 / ORSE		par					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)							UNID	
10069 / ORSE								par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com req uadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm					un	1,0000	3.802,90	3.802,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.802,90	CUSTO TOTAL	3.802,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	889,12	4.692,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de							un	1,0000

CÓDIGO	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021						UNID		
90694 / SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0753	0,01	0,00				
36365 / SINAPI	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 100 mm (nbr 7362)	m	1,0500	35,01	36,76				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0753	0,89	0,07				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0753	0,61	0,05				
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,0104	25,40	0,26				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1506	0,08	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1506	1,43	0,22				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1506	0,85	0,13				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1506	2,46	0,37				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0753	1,39	0,10				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,07689636	6,90	1,12				
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	,07641142	6,51	1,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	9,38	49,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,0104

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	UNID
90694 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 36365 / SINAPI	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 100 mm (nbr 7362)	m 1,0500
O 88246 / SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares	h 0,0753
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0753

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm					UNID
01530 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30	0,00	
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,91	0,32	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	9,38	9,47	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100	63,50	0,64	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm							UNID
01530 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000		9,00		5,71	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		6,90		4,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL	12,39	CUSTO TOTAL	22,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	5,35
								28,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0100
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)						un	0,1700
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")						UNID
01027 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009		37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00154629		205,00		0,32
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009		19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00154629		4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00061851		18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002042		36,90		0,00

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")					UNID
01027 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001021	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003063	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0004	72,41		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03498051	14,00		0,49
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00051543	196,71		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00027489	7,00		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00020617	14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00006872	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00027489	76,67		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00079032	11,28		0,01
09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	3,39		3,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002042	175,45		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,76		1,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00		0,33
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	29,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02540359	4,50		0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")							UNID	
01027 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1515	9,00	2,88
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,10212	6,90	1,49
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0900	9,00	1,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00154629	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00013744	300,00	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,03498051	5,00	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,87	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL		12,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,21	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,3800 %)		2,86	15,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0004
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0002
M 09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0100
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0900

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID
01028 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048		32,30		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048		60,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303		13,52		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005		72,41		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04108851		14,00		0,58
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060543		196,71		0,12

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")					UNID
01028 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032289	7,00		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00		0,33
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,76		1,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002642	175,45		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024217	14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008072	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00032289	76,67		0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002642	36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03018859	4,50		0,14
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00181629	205,00		0,37
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001321	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003963	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072651	18,00		0,01
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	3,83		3,87
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00181629	4,90		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092832	11,28		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")							UNID	
01028 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1515	9,00	2,88
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,13212	6,90	1,93
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1200	9,00	2,28
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00016144	300,00	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,04108851	5,00	0,21
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00181629	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,35	MATERIAL	6,56	CUSTO TOTAL	13,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,74	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(23,3800 %)	3,26	17,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0005
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0002
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0100
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")						UNID
01029 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003		69,74		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008472		20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00025417		14,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00033889		76,67		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00097432		11,28		0,01
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100		8,26		8,34

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")				UNID
01029 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002842	175,45	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,76	1,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000013	37,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002842	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00076251	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00190629	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000013	19,57	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03178359	4,50	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00190629	205,00	0,39
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001421	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004263	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	72,41	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000052	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000052	60,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033889	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00063543	196,71	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04312451	14,00	0,60
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000078	49,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000091	27,49	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000143	29,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")							UNID	
01029 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,14212		6,90		2,07		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515		9,00		2,88		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1300		9,00		2,47		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04312451		5,00		0,22		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00190629		12,54		0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016944		300,00		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,51	MATERIAL	11,12	CUSTO TOTAL	18,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,91	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,3800 %)	4,40	23,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0007	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0003	
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0100	
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1300	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1300	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1300	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")					UNID
01030 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004422	29,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005737	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00017211	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212	18,80	0,00	
09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	12,98	13,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00294101	11,28	0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	UNID			
01030 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00102296	76,67	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00025574	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00076722	14,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606	44,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002412	49,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001608	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001608	32,30	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212	18,75	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454	100,00	0,55
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361	0,76	1,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00011474	175,45	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00575415	205,00	1,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00575415	4,90	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13017166	14,00	1,82
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,10009217	4,50	0,45
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003	69,74	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00102296	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00191805	196,71	0,38
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515	12,00	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0008	72,41	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000606	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00011474	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00230166	18,00	0,04
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000402	19,57	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002814	27,49	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002121	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121	11,60	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000402	37,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000303	327,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000303	25,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")							UNID
01030 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3030	9,00 5,76
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4020	9,00 7,65
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5737	6,90 8,37
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00575415	12,54 0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00051148	300,00 0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,13017166	5,00 0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,31	MATERIAL	19,60	CUSTO TOTAL	42,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,47	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,3800 %)	9,88	52,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0008
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0003
M 09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0100
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						m	1,0100
O 02484 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")							UNID
01031 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212		18,75		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606		44,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006137		37,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00244566		18,00		0,04	
	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454		100,00		0,55	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")					UNID
01031 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 / SINAPI						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361	0,76		1,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00012274	175,45		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00611415	4,90		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00012274	36,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,10647217	4,50		0,48
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005	69,74		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00108696	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00203805	196,71		0,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13831566	14,00		1,94
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012	72,41		0,09
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000303	327,80		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000442	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000442	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00611415	205,00		1,25
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002121	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121	11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000303	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000606	15,40		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212	18,80		0,00
09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	14,23		14,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00312501	11,28		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00108696	76,67		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00027174	20,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00081522	14,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00018411	18,58		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004862	29,00		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515	12,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,52		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001768	32,30		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001768	60,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002652	49,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003094	27,49		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")							UNID				
01031 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4420		9,00		8,41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6137		6,90		8,95
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3030		9,00		5,76
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,13831566		5,00		0,69
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00054348		300,00		0,16
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00611415		12,54		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,94	MATERIAL	21,15	CUSTO TOTAL	45,20	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,18	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(23,3800 %)	10,57	55,77				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0012	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0005	
M 09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)									m	1,0100	
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"									m	1,0100	
O 02484 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"									m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2400	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,2400	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,2400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2400	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm						UNID
01524 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024		37,80	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144		49,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168		27,49	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264		29,00	0,01	
	Pá quadrada	un	0,000048		36,90	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm						UNID
01524 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,90	0,01		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024	19,57	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096	60,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	205,00	0,44		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	37,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,50	0,17		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	69,74	0,56		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	7,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	196,71	0,14		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00	0,68		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41	0,36		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58	0,00		
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	5,68	5,74		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	14,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,85	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	76,67	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	11,28	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096	32,30	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000048	175,45	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	6,90	3,50		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400	9,00	4,57		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	5,00	0,24		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00	0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,82	MATERIAL	8,20	CUSTO TOTAL	16,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	4,25	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,3800 %)
						3,88	20,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0050
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 192							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
01524 / ORSE	m
Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc 1 0,0080
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688) m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente h 0,2400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador h 0,2400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) h 0,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) h 0,2400

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022							UNID			
89580 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2618	2,46		0,64					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2618	0,85		0,22					
09840 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0353	51,71		53,54					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2618	1,43		0,37					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2618	0,31		0,08					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0730	2,34		0,17					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2618	0,08		0,02					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2618	1,13		0,30					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13325358	7,05		1,99					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13325358	9,00		2,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	59,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,3800 %)	13,99	73,84

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 09840 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)		m	1,0353
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100		un	0,0730
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1309
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1309

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água				UNID
01190 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50	0,06
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	37,80	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74	0,42
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	76,67	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	175,45	0,00
09905 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	6,11	6,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,28	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	14,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	29,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	7,00	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,26	0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	196,71	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	72,41	0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,90	1,31
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,00	1,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água							UNID	
01190 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,43	MATERIAL	7,40	CUSTO TOTAL	10,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,59	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,3800 %)	2,46	13,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0030
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0060
M 09905 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 20 mm, para agua fria predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0900

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm, p/ água	UNID				
01194 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00
09897 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	25,48		25,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	76,67		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,85		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm, p/ água						UNID				
01194 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	14,00		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,80		0,00					
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8300	0,26		0,22					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	7,00		0,00					
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74		1,53					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	196,71		0,08					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,90		2,04					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,00		2,66					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,23	MATERIAL	29,21	CUSTO TOTAL	34,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,47	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,3800 %)	7,97	42,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8300		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0220		
M 09897 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 50 mm, para agua fria predial							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1400		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1400		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1400		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm, p/ água	UNID
01194 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86877/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288	1,43	0,33
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288	0,08	0,02
37588 / SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico	un	1,0000	69,36	69,36
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288	0,85	0,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288	2,46	0,56
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0480	3,50	0,17
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740	0,31	0,05
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0548	0,61	0,03
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740	1,13	0,20
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0548	1,39	0,08
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,17712852	9,00	3,37
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05596176	6,90	0,82

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	75,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	17,57	92,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0480
M 37588 / SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico	un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1740
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0548

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA T PK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	UNID
02070/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA T	UNID			
02070 / ORSE	PK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	196,71	2,36
04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	98,89	98,89
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	7,00	0,04
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,26	0,26
02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	149,90	149,90
02394 / ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	un	1,0000	238,89	238,89
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87
02305 / ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000	9,13	9,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	27,49	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	14,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,85	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	11,28	0,21
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,47	8,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30	0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	60,00	0,10
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	49,00	0,12
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	29,00	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,80	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00	7,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	76,67	0,49
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	9,00	76,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar,incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA T PK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico							UNID	
02070 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0032	300,00	0,96
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8144	5,00	4,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0360	12,54	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,60	MATERIAL	558,10	CUSTO TOTAL	698,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	70,83	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(23,3800 %)	163,19	861,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	1,0000
M 02305 / ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar							un	1,0000
M 02394 / ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)							un	1,0000
M 02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar							un	1,0000
M 04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar							un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para baci a sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
95472 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	1,39		0,77	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,47		8,47	
06142 / SINAPI	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e es pude	un	1,0000	8,51		8,51	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	0,61		0,34	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	1,13		1,30	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	0,31		0,36	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para baci							UNID	
95472 / SINAPI	a sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,7105	0,08	0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,7105	1,43	2,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,7105	0,85	1,45
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,7105	2,46	4,21
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor					kg	0,0881	111,30	9,81
36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)					un	1,0000	617,41	617,41
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10					un	2,0000	22,54	45,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5682978	6,90	8,29
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,17474892	9,00	22,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		735,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		172,00	907,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06142 / SINAPI	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e espude							un	1,0000
O 95471 / SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação							un	1,0000

CÓDIGO	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ lmm de esp), Sika ou similar, aplicação: ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	UNID					
08215 / ORSE		Kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056		11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056		10,22		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00008		327,80		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016		13,52		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144		14,00		1,14
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008		28,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032		18,75		0,01
00156 / SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	kg	1,0000		71,82		71,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184		11,28		0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ lmm de esp), Sika ou similar, aplicação: ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.						UNID				
08215 / 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	0,00064	76,67		0,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,85		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	196,71		0,24					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05232	4,50		0,24					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,00		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80		0,01					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00		0,01					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,00		15,22					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,20	MATERIAL	74,39	CUSTO TOTAL	90,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,02	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)	21,08	111,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00156 / SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido							kg	1,0000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,8000		

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID
94965/ SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID				
94965 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador MATERIAL	un	,00016807	5.700,00		0,96					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3117	1,39		3,21					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7229	100,00		72,29					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5934	137,75		81,74					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	2,46		9,29					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4637	0,89		1,30					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	0,85		3,21					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	1,43		5,40					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	0,08		0,30					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4637	0,01		0,01					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3117	0,61		1,41					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (111,36%)	kg	362,6579	0,76		275,62					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,47586334	8,61		26,86					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,36070804	6,90		34,43					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,94175	0,90		0,85					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	516,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	120,83	637,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7229	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	362,6579	
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5934	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,3117	
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,4637	
O	88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,7534	
O	88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,7103	

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

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente					UNID
00013 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	18,58		0,07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00091	11,60		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01144	7,00		0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,30832	4,50		5,89
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00013	28,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00065	12,00		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00052	18,80		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00026	15,40		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	37,80		0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00026	44,00		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00013	25,95		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,06435	205,00		13,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,06435	4,90		0,32
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02574	18,00		0,46
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0026	36,90		0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02145	196,71		4,22
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00858	14,00		0,12
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00013	327,80		0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00026	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00052	18,75		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0026	175,45		0,46
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00091	10,22		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,45574	14,00		20,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03289	11,28		0,37
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01144	76,67		0,88
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00286	20,85		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	13,0000	6,90		189,59
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3000	9,00		24,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,45574	5,00		7,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,06435	12,54		0,81
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00572	300,00		1,72

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente							UNID	
00013 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	101,40	MATERIAL	46,75	CUSTO TOTAL	270,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	112,92	SERV. TERCEIRO	9,81	BDI(23,3800 %)	63,33	334,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	13,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	13,0000

CÓDIGO	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023						UNID
97627 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	,00071288	10.990,00		7,83	
	MATERIAL						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2609	0,61		0,77	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,7508	0,89		5,12	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,7508	0,01		0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,2151	2,46		17,75	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,2151	0,85		6,13	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,2151	1,43		10,32	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,2151	0,08		0,58	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2034	0,78		0,16	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2609	1,39		1,75	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2034	1,31		0,27	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04257 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	,79858914	7,55		92,53	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,20771208	9,00		3,95	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,28763108	6,90		18,78	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	5,51956	0,90		4,97	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID	
97627 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	170,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	39,88	210,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2034
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,2609
O 02274 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. af_01/2021							chi	2,5040
O 02275 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno. af_01/2021							chp	3,2468

CÓDIGO	Demolição de reboco					UNID
00017 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	14,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	76,67		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,85		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	196,71		0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04705	4,50		0,21
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de reboco							UNID
00017 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	1,62	CUSTO TOTAL	9,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,3800 %)	2,16	11,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000					

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						UNID
00022 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	205,00		1,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10064	4,50		0,45	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	7,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	196,71		0,32	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00		1,57	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	14,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	11,28		0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo							UNID	
00022 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,00004	18,75 0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00022	20,85 0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,00007	11,60 0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00088	76,67 0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00198	18,00 0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00495	4,90 0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,00001	25,95 0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	36,90 0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,00002	15,40 0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1000	9,00 1,90	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	6,90 14,58	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,11198	5,00 0,56	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00044	300,00 0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00495	12,54 0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,80	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL		20,82 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,68	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI(23,3800 %)		4,87 25,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID
00003 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045		18,00		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID				
00003 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575		11,28		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005		175,45		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001125		4,90		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		76,67		0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		37,80		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005		20,85		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001125		205,00		0,23				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015		14,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023525		4,50		0,11				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		7,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375		196,71		0,07				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545		14,00		0,36				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500		6,90		3,65				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001125		12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02545		5,00		0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,73	MATERIAL	0,83	CUSTO TOTAL	4,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		1,92	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,3800 %)	1,09	5,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2500		

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022							UNID		
04654 / ORSE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022						UNID		
04654 / ORSE							mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m					mês	1,0000	800,00	800,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	800,00	BDI(23,3800 %)	187,04	987,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m						mês	1,0000	

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	617,95		0,06
MATERIAL						
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	250,00		250,00
	ostes para fixacao)					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	18,31		2,75
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	76,67		0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,60		3,60

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID				
00051 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50		1,14					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69		26,76					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71		0,89					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	7,00		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,00		19,02					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,80	MATERIAL	292,80	CUSTO TOTAL	343,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)		25,39	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	80,22	423,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	4,0000	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m								m	1,0000	
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca								m2	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	UNID
11398 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID	
11398 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento					un	1,0000	352,79	352,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	352,79	CUSTO TOTAL	352,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	82,48	435,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento							un	1,0000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					UNID
03316 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00	1,20	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,28	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	76,67	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,85	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	14,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,76	3,46	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,33	6,05	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	101,30	3,08	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID
03316 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	196,71		0,38		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	7,00		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50		0,47		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00		11,41		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,90		10,21		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00		0,16		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00		0,66		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	16,76	CUSTO TOTAL	39,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,39	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,3800 %)	9,18	48,45
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	0,0250
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 (horista)						h	0,6000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID					
11163 / 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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com ar	UNID				
11163 / ORSE	gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	11,28		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	175,45		0,02
11997 / ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42147 linha riviera, cor branca mate ou similar	m2	1,0500	15,85		16,64
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	76,67		0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	14,00		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00		0,95
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,67		5,61
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50		1,33
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50		0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	196,71		0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00		1,47
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,85		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,90		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	6,90		6,97
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,00		10,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID	
11163 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004626	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1046504	5,00	0,52
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004112	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,25	MATERIAL	26,86	CUSTO TOTAL	44,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,18	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,3800 %)	10,52	55,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800
M 11997 / ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42147 linha riviera, cor branca mate ou similar							m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500

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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00	0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,14	9,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	196,71	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	76,67	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,28		0,00		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22		0,09		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00		0,15		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90		0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	39,00		0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,90		0,00		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36		0,14		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	27,90		0,56		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90		1,17		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,00		1,52		
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		1,27	MATERIAL	10,44	CUSTO TOTAL	13,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,3800 %)	3,10
								16,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	0,4000
M	39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas					un	0,4000
M	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0200
M	00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					kg	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0800
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,0800
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,0800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0800

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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 fundação es - R1						UNID
00141 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	196,71		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	7,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	76,67		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,28		0,00	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,65		8,65	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,90		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	39,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		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	27,90		0,56	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36		0,14	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22		0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	14,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	9,00		1,33	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,90		1,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,11	MATERIAL	9,87	CUSTO TOTAL	12,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,24	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,3800 %)
							PREÇO TOTAL
							15,20

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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 fundação			UNID
00141 / ORSE	es - R1			kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	
M 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 (horista)	h	0,0700	

CÓDIGO	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares						UNID				
88240 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
44499 / SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)	h	1,01154		7,01		14,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	4,84	25,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	UNID
88240 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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 95310 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	1,0000
P 44499 / SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm					UNID
00165 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80	0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	196,71	0,85	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	7,00	0,02	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	1,20	56,40	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	12,00	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	44,00	0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	205,00	2,66	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	11,28	0,07	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,40	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	18,00	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90	0,06	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,76	8,98	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID				
00165 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00022692		175,45		0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00230768		76,67		0,18				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692		20,85		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076		14,00		0,02				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118		1,33		15,71				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789184		101,30		7,99				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007		18,75		0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035		13,52		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346		6,90		16,55				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500		9,00		33,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384		300,00		0,35				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807		12,54		0,16				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228		5,00		1,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,58	MATERIAL	98,35	CUSTO TOTAL	150,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		26,26	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(23,3800 %)	35,11	185,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm								un	47,0000	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de								m3	0,0649	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8750	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,7500	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,8750	

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 - Confeccção mecânica e transporte	UNID					
00091 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	7,00	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	196,71	3,89
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,00	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	14,00	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,85	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	76,67	0,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,28	0,34
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,76	68,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	175,45	0,25
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,90	105,00
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,00	114,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
00091 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,34376	5,00	6,72
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00528	300,00	1,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	103,68	MATERIAL	298,90	CUSTO TOTAL	527,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	115,45	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,3800 %)	123,23	650,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID				
00155 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	196,71		0,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00		3,65
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	7,00		0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,60		40,80
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	14,00		0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30		3,94
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60		0,01
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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95		0,00				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,33		7,75				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,76		4,43				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	175,45		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,28		0,07				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	76,67		0,16				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,85		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50		0,89				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00		2,36				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00		0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90		0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00		0,08				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,00		28,91				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,90		15,14				
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		20,84	MATERIAL	65,15	CUSTO TOTAL	110,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	23,21	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,3800 %)	25,94	136,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm								un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de								m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,9100

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte					UNID
12032 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71		1,18
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67		0,25
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	100,00		121,60
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,33		242,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45		0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28		0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90		58,34
	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	27,60	MATERIAL	376,77	CUSTO TOTAL	437,86
					PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	102,37	540,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3 1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg 182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 4,0000

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	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76	343,67	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71	1,18	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	27,60	MATERIAL	464,78	CUSTO TOTAL	525,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	122,95	648,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID				
01905 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71		1,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67		0,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45		0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76		343,67
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00		108,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13
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	7,00		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,0004	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0012	18,58	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,4072	5,00	2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	611,98	CUSTO TOTAL	673,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	157,36	830,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar						kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID				
01906 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00		108,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,76		228,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45		0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28		0,10

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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 tra							UNID	
01906 / 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	76,67		0,25			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85		0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00		0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71		1,18			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00		0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90		58,34			
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		27,60	MATERIAL	349,11	CUSTO TOTAL	410,20	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	95,90	
							506,10		
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 (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte					UNID
07728 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	101,30	109,40	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra							UNID	
07728 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,76		271,32			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	175,45		0,28			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00		0,26			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	11,28		0,21			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	76,67		0,49			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	14,00		0,07			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58		0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90		0,18			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00		11,40			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00		7,38			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80		0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50		3,39			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	7,00		0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	196,71		2,36			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,85		0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	6,90		116,67			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00		4,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00		0,96			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54		0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		55,20	MATERIAL	406,94	CUSTO TOTAL	529,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		61,47	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(23,3800 %)	123,70	652,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	357,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	8,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71	1,18		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,33	242,06		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,76	138,32		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
	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	27,60	MATERIAL	516,67	CUSTO TOTAL	577,76
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	135,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,2160	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	182,0000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	182,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 229		RptRelacaoComposicoesEmprFor

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	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		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	14,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	175,45	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00		
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,67	1,40		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	7,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	196,71	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	76,67	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,28	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,85	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,90	0,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	1,42	CUSTO TOTAL	1,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)
						0,36	1,88

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada para revestimentos, mistura e projeção de 1,5 m³/h de argamassa. af_08/2019							UNID
87407 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37540 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projecao 1,5 m3/h, alcance da projecao 30 ate 60 m, motor eletrico trifasico				un	0,0003877	92.940,43	36,03
	MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	4,2400	2,46	10,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	4,2400	0,85	3,60
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos				kg	.857,0600	0,98	1.819,92
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	4,2400	1,43	6,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	4,2400	0,08	0,34
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	4,2400	0,01	0,04
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	4,2400	0,89	3,77
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)				h	4,2752344	8,61	77,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh	0,7102	0,90	0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.958,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	457,90	2.416,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	1.857,0600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,2400
O 88418 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - chp di	chp	0,6700
O 88430 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - chi di	chi	3,5700

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID			
87296 / SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador MATERIAL	un	0,0030159	23.186,44	6,99					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	100,00	121,00					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,39	1,06					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,61	0,46					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,43	5,62					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,08	0,31					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,46	9,67					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,85	3,34					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,76	103,28					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,33	240,98					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	h	3,1700	0,89	2,82					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,776112	6,90	11,32					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,1963427	8,61	58,17					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500	0,90	1,67					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	566,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	132,48	699,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,2100
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas								kg	181,1900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	135,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,7600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	3,1700
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chp	0,7400
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chi	2,4300

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares							UNID		
88246 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
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	0,89	0,89
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)						h	1,01476	6,51	13,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	4,60	24,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95315 / SINAPI	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (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	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID	
88247 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26 1,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	1,03732	7,05 15,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,23	27,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88248 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,31 0,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,13 1,13
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,01798	7,05 15,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		21,42 PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,01	26,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar					UNID
01769 / ORSE						un
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	617,95		0,09
MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	20,85		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	76,67		0,26
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	14,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	11,28		0,11
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00		0,01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	18,31		0,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00028848	175,45		0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	18,00		0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90		0,10
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID			
01769 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	205,00		4,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00		0,01				
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49		242,49				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	37,80		0,01				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00		6,19				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	196,71		1,28				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	7,00		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50		1,46				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00		0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,76		3,64				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00		1,14				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22		0,01				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80		0,05				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75		0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,00		26,63				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4424	6,90		21,04				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,00		28,53				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00		0,52				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54		0,25				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00		2,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,05	MATERIAL	261,48	CUSTO TOTAL	340,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)		40,15	SERV. TERCEIRO	2,97	BDI(23,3800 %)	79,67	420,44	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0106
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831 / SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un 0,0000788 5.700,00 0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,44 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,3800 %) 0,10 0,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001488	5.700,00	0,85				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,90	1,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,46	2,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID	
88826/ SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador					un	0,000064	5.700,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,08	0,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem						un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_05/2023						UNID
88827/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID	
88827 / SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000148	5.700,00	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID
88828 / SINAPI	nutenção. af_05/2023							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,00007	5.700,00	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,09	0,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un 0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,26	1,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	1,2500

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_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000788	23.186,44	1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,43	2,25	
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_05/2023							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador						un	0,0001488	23.186,44	3,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,90	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,33	7,02		
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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
89225 / SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 preciação. af_05/2023							UNID		
89221 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador						un	0,000064	23.186,44	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,35	1,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							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							UNID	
89222 / SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000148	23.186,44	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223 / SINAPI	nutenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID	
89223 / SINAPI	nutenção. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po					un	0,00007	23.186,44	1,62
tencia 4cv, excluso carregador									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,38	2,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							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	0,90	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,53	2,78		
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	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"						UNID
07894 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
03543 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	Un	1,0000	16,50		16,50	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	14,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	20,85		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000189	76,67		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	11,28		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	34,00		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"							UNID			
07894 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054		170,60		0,01				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054		47,69		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486		18,00		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215		4,90		0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054		26,89		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405		196,71		0,08				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216		7,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658		4,50		0,08				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486		14,00		0,38				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215		205,00		0,25				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700		9,00		5,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215		12,54		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108		300,00		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486		5,00		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,43	MATERIAL		17,34	CUSTO TOTAL	22,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	2,71	SERV. TERCEIRO		0,19	BDI(23,3800 %)	5,30	27,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	03543 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"								Un	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2700
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C						UNID
09007 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		20,85		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C						UNID
09007 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	76,67		0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
02626 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	36,07		36,79	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	196,71		0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,00		3,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	38,06	CUSTO TOTAL	45,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,3800 %)
						10,53	55,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02626 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	1,0200				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C	UNID
09007 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 70mm², 1kv / 90° C					UNID
09008 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000033	34,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000066	175,45	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	11,28	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000495	76,67	0,04	
03815 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	77,25	78,80	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,052635	4,50	0,24	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	196,71	0,19	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00	0,94	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	14,00	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00	0,61	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000066	26,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,90	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000066	170,60	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000066	47,69	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	6,90	4,81	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3300	9,00	6,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00	0,34	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 70mm², 1kv / 90° C						UNID		
09008 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000264	300,00	0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00297	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	80,90	CUSTO TOTAL	92,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,84	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,3800 %)	21,61	114,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 03815 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C						m	1,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3300	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3300	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3300	

CÓDIGO	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm					UNID
10311 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60	0,14	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	196,71	2,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	7,00	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00	7,38	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	14,00	0,07	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0060	76,67	0,46	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm							UNID	
10311 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0184	11,28	0,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0008	175,45	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0016	20,85	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0008	36,90	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0008	47,69	0,04
11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm					un	1,0000	2.388,55	2.388,55
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	4,0000	9,00	76,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8144	5,00	4,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0032	300,00	0,96
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0360	12,54	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,60	MATERIAL	2.414,23	CUSTO TOTAL		2.554,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	70,83	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(23,3800 %)		597,16	3.151,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

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		
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		
	Óculos branco proteção						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 247		RptRelacaoComposicoesEmprFor			

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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			
01651 / ORSE		pr	0,0048		7,00		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		18,00		0,19			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090		196,71		1,77			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		205,00		5,54			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048		76,67		0,37			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		0,76		193,80			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012		175,45		0,21			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		138,48		86,83			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		137,75		28,79			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		11,28		0,16			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		20,85		0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		14,00		0,05			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		37,80		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000		6,90		87,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		5,00		3,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,40	MATERIAL	424,61	CUSTO TOTAL	516,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,3800 %)	120,69	636,91
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 Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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 (horista)	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	617,95		0,02
MATERIAL						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,76		193,80
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45		0,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28		0,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67		0,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	196,71		2,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00		0,07				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85		0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90		111,13				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,68	MATERIAL	432,73	CUSTO TOTAL	566,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,3800 %)	132,53	699,38
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 Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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	617,95		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28		0,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00		0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	196,71		2,51
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67		0,52
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03

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

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	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45		0,27	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76		222,68	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90		111,13	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,68	MATERIAL	458,57	CUSTO TOTAL	592,69
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,3800 %)
						138,57	731,26
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	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	196,71	1,77	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 252		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 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		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76	222,68		
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		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	450,45	CUSTO TOTAL	542,06
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,3800 %)	126,73
							668,79
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 (horista)	h	6,0000				

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	617,95	0,02
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	49,35	49,35
	cemento				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	460,62	460,62
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71	0,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID				
00096 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		205,00		2,32					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		29,90		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL		518,07	CUSTO TOTAL	560,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(23,3800 %)	131,06	691,63	
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, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000	
O	00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90			0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00			0,00

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

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				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		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	18,75		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,28		0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	76,67		0,10				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,85		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00		0,01				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	49,35		49,35				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	7,00		0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	196,71		0,47				
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa MÃO-DE-OBRA (111,36%)	m3	1,0000	460,62		460,62				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90		17,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,66	MATERIAL	515,09	CUSTO TOTAL	540,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	126,44	667,25	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3 1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)					UNID
00681 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	11,28	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	14,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000035	76,67	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	34,00	0,00	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	170,60	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	18,00	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00	0,07	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	196,71	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	7,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,00	0,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00	0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00	0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							UNID	
00681 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	5,14	CUSTO TOTAL	6,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,50	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,3800 %)	1,43	7,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID	
95310 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44499 / SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)					h	0,01154	7,01	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 44499 / SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)							h	0,01154

CÓDIGO		Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista						UNID	
95315 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,36%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40331 / SINAPI		Assentador de manilhas (horista)				h	0,01476	6,51	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)							h	0,01476

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista	UNID
95315/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95316/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,03732	7,05	0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,13	0,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	7,05	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95332/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,00	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,70	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 259		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,16	0,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95335 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,01798	9,00	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,08	0,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798	

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID		
95344 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	0,01154	8,34	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,05	0,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h	0,01154	

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID		
95389 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0,00831	8,61	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,04	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista							UNID		
95359 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	0,01637	13,56	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,11	0,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)							h	0,01637	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de martelete ou marteleteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95361 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04257 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)					h	0,00831	7,55	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04257 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)							h	0,00831

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de martelete ou marteleiteiro (encargos complementares) - horista	UNID
95361/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador jato de areia ou jatista (encargos complementares) - horista						UNID		
95368/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)					h	0,01154	9,61	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95371/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,09	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372/ SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01476	9,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28		PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 262										
RptRelacaoComposicoesEmprFor										

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,07	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h 0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	6,90	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")						UNID
00367 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00			1,48
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016	26,89			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	37,80			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90			0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00			0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90			0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	7,00			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	14,00			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	20,85			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	76,67			0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58			0,00
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00			2,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")						UNID				
00367 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE											
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368		11,28		0,04				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276		4,50		0,57				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00016		175,45		0,03				
01887 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	un	1,0000		16,52		16,52				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00008		34,00		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00016		170,60		0,03				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00016		47,69		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024		196,71		0,47				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,8000		9,00		15,22				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000		6,90		11,67				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064		300,00		0,19				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288		5,00		0,81				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072		12,54		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,72	MATERIAL	21,65	CUSTO TOTAL	49,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		14,17	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,3800 %)	11,60	61,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01887 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,8000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,8000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,8000	

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID
08957 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID			
08957 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005		246,00		0,01			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005		617,95		0,03			
MATERIAL										
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000		68,79		68,79			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075		76,67		0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		175,45		0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		48,95		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005		37,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975		4,50		0,36			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		26,89		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001		15,15		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005		29,90		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075		7,00		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		196,71		0,30			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000		9,00		9,51			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,90		7,29			
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		7,95	MATERIAL	71,98	CUSTO TOTAL	89,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,3600%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	20,93	110,44	

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos			UNID
08957 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID		
88264 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
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	1,26	1,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,03732	9,00	19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	6,23	32,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M	43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID				
00353 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	196,71		0,12
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	76,67		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	5,21		5,47
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,00		3,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID	
00353 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	6,74	CUSTO TOTAL	13,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,3800 %)	3,21	16,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")						UNID
00358 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00351		205,00		0,72
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000078		26,89		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039		37,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00351		4,90		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000078		36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000078		47,69		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000117		18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,062205		4,50		0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000624		7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00117		196,71		0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,079404		14,00		1,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001404		18,00		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000078		175,45		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000468		14,00		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")						UNID
00358 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000156	20,85	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000585	76,67	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001794	11,28	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000078	170,60	0,01		
02682 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 1/2 ", sem luva	m	1,0500	28,44	29,86		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000039	34,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3900	6,90	5,69		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3900	9,00	7,42		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000312	300,00	0,09		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00351	12,54	0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,079404	5,00	0,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,20	MATERIAL	32,34	CUSTO TOTAL	45,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	6,91	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI (23,3800 %)
						10,75	56,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02682 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 1/2 ", sem luva	m	1,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3900				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3900				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3900				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3900				

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID
08623 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	11,28	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	76,67	0,05		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,89	0,36		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID
08623 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	14,00		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50		0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	269,00		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,90		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	205,00		0,69	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	18,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81		1,97	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00		1,07	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	196,71		0,22	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	7,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,056225	4,50		0,25	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	9,00		9,51	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635	5,00		0,38	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375	12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,23	MATERIAL	4,81	CUSTO TOTAL	18,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,3800 %)
						4,32	22,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)			1	0,7000		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID
08623 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h0,5000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,2500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88267 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,13	1,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,31	0,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01798	9,00	19,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,99	31,61		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30
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	76,67	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
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	3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,89	4,69

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra		un	0,0002

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador			UNID
10555 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID				
10551 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	617,95		0,06
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	196,71		0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	76,67		0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		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	3,10	CUSTO TOTAL	3,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,90	4,77
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	
10551 / ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	76,67		0,05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	3,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,90	4,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID				
10554 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID				
10554 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00			0,03				
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	18,00			0,03				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49			0,02				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00			0,03				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00			0,02				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30			0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28			0,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,21	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,91	4,81		
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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / 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		0,0008
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 - Pedreiro				UNID
10550 / 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	14,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,60		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00	
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	3,19	CUSTO TOTAL	3,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90		0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / 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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,36	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,95	5,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"							un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID				
10594 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71			0,30					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00			0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90			0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85			0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00			0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00			0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28			0,03					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67			0,06					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,3800 %)	0,89	4,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015	
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008	
M	02378 / ORSE	Vale transporte								un	0,0654	
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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								par	0,0008	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID		
10549 / ORSE						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,29	CUSTO TOTAL	3,98	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un 0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un 0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara							un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00			0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71			0,30
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE							
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07		
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,01	0,01		
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01		
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29		
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07		
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04		
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,13	0,02		
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.385,56	0,14		
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,36	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00		
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	30,18	0,01		
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01		
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	39,60	0,01		
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	221,50	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01		
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	65,38	0,01		
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	71,94	0,01		
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04		
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	4,02	CUSTO TOTAL	4,71
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)
						1,10	5,81
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un 0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID				
02483 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,76		1,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00		0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	14,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001296	76,67		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	11,28		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024	175,45		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	205,00		0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	7,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	196,71		0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00		0,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50		0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID	
02483 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,000015	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,000105	11,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0120	6,90	0,18
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1500	9,00	2,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0164916	5,00	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000648	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,000729	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,43	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL		4,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,59	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,3800 %)		1,16	6,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02484 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000004		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576		18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00144		4,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00144		205,00		0,30
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000006		15,40		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000006		44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006		18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012		18,80		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID			
02484 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,021502		4,50		0,10			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256		7,00		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012		18,75		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736		11,28		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000004		175,45		0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610		0,76		1,72			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054		100,00		0,54			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003		25,95		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006		13,52		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003		327,80		0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021		10,22		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,60		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003		28,00		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015		12,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048		196,71		0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576		14,00		0,46			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192		14,00		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064		20,85		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000256		76,67		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0200		6,90		0,29			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		9,00		5,71			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128		300,00		0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576		5,00		0,16			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144		12,54		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,84	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	9,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	3,16	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(23,3800 %)	2,22	11,71
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 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02484 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000

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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45		0,11			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		0,08			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67		0,18			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00		0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71		0,89			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90		43,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,70	MATERIAL	9,86	CUSTO TOTAL	55,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	13,02	68,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000

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	617,95	0,09
MATERIAL					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69	2,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,28	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17	16,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	196,71	0,83
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51	5,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	7,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	76,67	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	14,00	0,02
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	27,90	4,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,51	7,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	175,45	0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00	2,58
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00014		37,80		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,4000		9,00		26,63
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,4000		6,90		20,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00112		300,00		0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,28504		5,00		1,43
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0126		12,54		0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,26	MATERIAL	44,97	CUSTO TOTAL	94,07	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	24,79	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(23,3800 %)	21,99	116,06				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada 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 para concreto (horista)									h	1,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,4000	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos						UNID
00089 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000135		617,95		0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000135		246,00		0,03

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos					UNID
00089 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,9170	22,68		20,80
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3000	5,51		1,65
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51		5,85
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,215325	4,50		0,97
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	175,45		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00621	11,28		0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01215	205,00		2,49
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002025	76,67		0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00054	20,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00162	14,00		0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00027	15,15		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00027	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01215	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00486	18,00		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,27486	14,00		3,85
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00027	48,95		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00405	196,71		0,80
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000135	29,90		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69		3,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002025	7,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3500	9,00		25,68
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,90		19,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,27486	5,00		1,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00108	300,00		0,32
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01215	12,54		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,46	MATERIAL	40,42	CUSTO TOTAL
					87,74	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos							UNID
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(111,3600%)	23,91	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,3800 %)	20,51	108,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l 0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m 0,3000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg 0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 0,5000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m 0,9170
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 1,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,3500

CÓDIGO	Fornecimento de armação secundária 1 estribo							UNID		
02842 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolado r						un	1,0000	51,15	51,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	51,15	CUSTO TOTAL	51,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	11,96	63,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador								un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana						UNID
02892/ ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000		1,86		1,86

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana							UNID	
02892 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL	1,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,43	2,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao							un	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016							UNID	
93288 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000598	2.491.030,28	148,96
	MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	1,01637	13,56	29,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	183,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	42,97	226,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h	1,0000
O 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.							h	1,0000
O 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/							h	1,0000
O 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se							h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016							UNID	
93287 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0001241	2.491.030,28		309,14			
	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	0,89		0,89			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	13,56		29,13			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	13,0000	0,90		11,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	355,66	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	83,15	
								438,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h	1,0000
O 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.							h	1,0000
O 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/							h	1,0000
O 93285 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. a							h	1,0000
O 93286 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na							h	1,0000
O 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se							h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016					UNID
93283 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,00004	2.491.030,28	99,64	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016						UNID
						99,64	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	122,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6						un 0,00004

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016							UNID		
93296 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6						un	0,0000057	2.491.030,28	14,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	3,32	17,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000057	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016							UNID	
93284 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000141	2.491.030,28 35,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	8,21	43,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000141

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016							UNID	
93285 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000643	2.491.030,28	160,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	160,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	37,45	197,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000643

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. a f_03/2016							UNID		
93286 / 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	13,0000	0,90	11,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	2,74	14,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	13,0000	

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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	
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	196,71		0,18	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00		5,71				
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		4,77	MATERIAL	31,52	CUSTO TOTAL	42,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	9,82	51,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	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 (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 Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020							UNID			
100716 / SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	,00000534	36.883,37		0,20					
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	,00000468	93.380,86		0,44					
MATERIAL											
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1613	1,43		0,23					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1613	2,46		0,40					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1078	0,01		0,00					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0535	0,61		0,03					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0535	1,39		0,07					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,123716	5,62		0,70					
36785 / SINAPI	Granalha de aco, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)	sc25kg	0,1600	119,79		19,17					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1078	0,89		0,10					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1613	0,85		0,14					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1613	0,08		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0546342	6,90		0,80					
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	,10904399	9,61		2,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	24,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,3800 %)	5,72	30,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 36785 / SINAPI	Granalha de aco, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)									sc25kg	0,1600
O 88306 / SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares									h	0,0539
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0535
O 93408 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5									chp	0,0157
O 93409 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5									chi	0,0382

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	617,95	0,03	
MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	18,00	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002664	175,45	0,05	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,76	6,84	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	27,90	0,22	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90	0,05	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000064	39,00	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609	101,30	6,17	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,36	0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,79	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,69	6,76	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	196,71	0,62	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,98	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	9,14	3,66	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,60	2,66	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	37,80	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	7,00	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	48,95	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,01	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v	m2	1,0000	54,31	54,31	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 301		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID		
00145 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	ao ate 4,50 m (sem colocacao)								
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	19,90	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	29,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	205,00	1,93				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	138,48	5,73				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	20,85	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322	76,67	0,13				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	11,28	0,05				
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3300	12,27	4,05				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	14,00	0,02				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	18,31	0,37				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	137,75	1,90				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,00	5,71				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	9,00	0,61				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4300	9,00	8,18				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	6,90	19,43				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423	12,54	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692	5,00	1,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376	300,00	0,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,05	MATERIAL	99,52	CUSTO TOTAL	134,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,3600%)	17,88	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(23,3800 %)	31,55	166,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,7400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0609
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 302			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2 1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	617,95	0,02
MATERIAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67		0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71		0,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85
	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	19,28	MATERIAL	8,10	CUSTO TOTAL
					50,60	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	11,83	62,43
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 para concreto (horista)						h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID				
00128 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71		0,74		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67		0,15		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85		0,01		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	8,10	CUSTO TOTAL	50,60	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	11,83	
							62,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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 para concreto (horista)		h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		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	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,28	0,04	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	76,67	0,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,85	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	196,71	0,47	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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	
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		12,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,50		0,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		7,00		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200		6,90		17,79	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,66	MATERIAL	5,12	CUSTO TOTAL	30,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	7,21
								38,05
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 (horista)					h	1,2200	

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		18,00		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,90		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		205,00		1,85

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Lastro de brita 3					UNID			
02658 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71		0,59				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	76,67		0,12				
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	130,12		156,14				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28		0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,80	MATERIAL	162,68	CUSTO TOTAL	193,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,3800 %)	45,17	238,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,0000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UNID
00376 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")						UNID
00376 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00		0,00	
01907 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	un	1,0000	8,00		8,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	76,67		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	196,71		0,12	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,00		3,80	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	9,27	CUSTO TOTAL	16,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,3800 %)
						3,80	20,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01907 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto					un	1,0000

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")			UNID
00376 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangu			UNID
93409 / SINAPI	eira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - chi diurno. af_05/2023			chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	0,0000788	36.883,37		2,91			
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0000676	93.380,86		6,31			
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46			
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	0,89		0,89			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	1,01154	9,61		20,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	8,29	43,75

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
O 88306 / SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares				h	1,0000
O 93404 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5				h	1,0000
O 93405 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5				h	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangu						UNID	
93408 / SINAPI	eira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - chp diurno. af_05/2023						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0001343	93.380,86		12,54		
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	0,0001488	36.883,37		5,49		
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	7,8800	5,62		44,29		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	1,01154	9,61		20,55		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	
						20,70	109,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88306 / SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares						h	1,0000
O 93404 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5						h	1,0000
O 93405 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5						h	1,0000
O 93406 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5						h	1,0000
O 93407 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5						h	1,0000

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangu	UNID			
93404 / SINAPI	eira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - depreciação. af_05/2023	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora. fundo conico etc)	un	0,000064	36.883,37	2,36

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangu						UNID
93404 / SINAPI	eira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - depreciação. af_05/2023						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0000533	93.380,86	4,98		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI(23,3800 %)	1,71	9,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
E 36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv			un	0,0000533		
E 39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l			un	0,000064		

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangu						UNID		
93405 / SINAPI	eira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - juros. af_05/2023						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0000143	93.380,86		1,34			
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	0,0000148	36.883,37		0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,44	2,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
E 36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv					un	0,0000143		
E 39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l					un	0,0000148		

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangu					UNID
93406 / SINAPI	eira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - manutenção. af_05/2023					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0000667	93.380,86	6,23	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangu							UNID	
93406 / SINAPI	eira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - manutenção. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	0,00007	36.883,37	2,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	2,06	10,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv							un	0,0000667
E 39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l							un	0,00007

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangu							UNID	
93407 / SINAPI	eira de 1" com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - materiais na operação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	7,8800	5,62	44,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	10,35	54,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	7,8800

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. af_01/2021						UNID
102274 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	0,0000788	10.990,00		0,87	
	MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 314			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. af_01/2021							UNID		
102274 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04257 / SINAPI	Operador de marteleto ou marteleteiro (horista)						h	1,00831	7,55	16,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,29	27,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88298 / SINAPI	Operador de marteleto ou marteleteiro com encargos complementares								h	1,0000
O 02270 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021								h	1,0000
O 02271 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021								h	1,0000

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno. af_01/2021						UNID
102275 / SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	0,0001588	10.990,00			1,75
	MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04257 / SINAPI	Operador de marteleto ou marteleteiro (horista)	h	1,00831		7,55		16,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial. sem demanda						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno. af_01/2021						UNID		
102275 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI						kwh	1,7000	0,90	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,85	30,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 88298 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares						h	1,0000	
O 02270 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021						h	1,0000	
O 02271 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021						h	1,0000	
O 02272 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - manutenção. af_01/2021						h	1,0000	
O 02273 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - materiais na operação.						h	1,0000	

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021							UNID	
102270 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg					un	0,000064	10.990,00	0,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,16	0,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60							un	0,000064

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021					UNID
102271/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	0,0000148	10.990,00	0,16	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021							UNID	
102271/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60							un	0,0000148

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - manutenção. af_01/2021							UNID		
102272 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg						un	0,00008	10.990,00	0,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,20	1,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60							un	0,00008	

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - materiais na operação. af_01/2021							UNID		
102273/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,7000	0,90	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,36	1,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,7000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							UNID	
88278 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89 0,89	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	1,01154	8,34 17,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,50	29,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 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	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID
88377 / 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		0,89		0,89	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID	
88377 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	1,00831	8,61 18,35	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,63	29,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares						UNID
88296 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
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		0,89		0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637		13,56		29,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
					CUSTO TOTAL		34,84
					PREÇO TOTAL		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	8,15	42,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95359 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Operador de martetele ou marteteleteiro com encargos complementares							UNID		
88298 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
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	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04257 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleteiro (horista)						h	1,00831	7,55	16,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,10	26,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	UNID
88298 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95361 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de martelete ou marteleteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04257 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares							UNID			
88306 / 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				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	1,01154		9,61		20,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	26,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,3800 %)		6,14	32,40

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95368 / SINAPI	Curso de capacitação para operador jato de areia ou jatista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h 1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares	UNID
88306 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,31	1,31
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0212	9,00	19,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	26,33
				BDI(23,3800 %)	6,16
					PREÇO TOTAL
					32,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_							UNID		
100719 / SINAPI	pe							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0635	1,85		0,12
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)					l	0,1908	40,99		7,82
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras					l	0,0575	27,20		1,56
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	,06443726	9,00		1,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		11,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		2,61	13,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 05318 / SINAPI	Diluyente aguarras							l	0,0575	
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)							l	0,1908	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,0635	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID
02285 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,50		0,20
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		16,82		0,00
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800		21,51		3,87
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,28		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		269,00		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,90		0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		17,50		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID			
02285 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71		0,18				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,61				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		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		4,98	MATERIAL	5,87	CUSTO TOTAL	16,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	3,93	20,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar							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 (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, ap					UNID
03759 / ORSE	licado com rolo e pincel - R1					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, ap						UNID			
03759 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,85		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	14,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	76,67		0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,28		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90		0,02				
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200	62,00		1,24				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50		0,30				
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400	133,33		32,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	7,00		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90		0,07				
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50		0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	196,71		0,27				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,00		11,41				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,47	MATERIAL	36,22	CUSTO TOTAL	52,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,32	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,3800 %)	12,30	64,93	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	UNID
03759 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l 0,2400
M 05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1					UNID
03738 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0900	122,18	11,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	7,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,50	0,15	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	205,00	0,42	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50	0,01	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,66	0,80	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036	76,67	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	11,28	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	196,71	0,13	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	14,00	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1							UNID	
03738 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,00003	175,45	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,00003	269,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,00135	26,90	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,04581	14,00	0,64
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,3000	9,00	5,71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1500	6,90	2,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00018	300,00	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04581	5,00	0,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,002025	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	13,29	CUSTO TOTAL		21,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,3800 %)		5,03	26,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi							l	0,0900
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento						UNID
08454 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000036		617,95		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000036		246,00		0,00
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000		104,51		104,51
	MATERIAL						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento					UNID
08454 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016124	36,90		0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000036	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000036	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036684	4,90		0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0146736	18,00		0,26
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000072	26,89		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000072	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000036	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000036	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000072	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000252	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000036	327,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000072	44,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024186	18,58		0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000144	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7645202	4,50		3,44
08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1,0000	1.095,64		1.095,64
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000072	15,15		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006518	7,00		0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012228	196,71		2,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8298736	14,00		11,62
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036684	205,00		7,52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000036	29,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008062	37,80		0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	138,48		8,68
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016304	20,85		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006518	76,67		0,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0187496	11,28		0,21
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000072	13,52		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0209	137,75		2,88
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048912	14,00		0,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento						UNID				
08454 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016124		175,45		0,28				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,5000		0,76		19,38				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0943		101,30		9,55				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000144		18,75		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0360		9,00		0,68				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0620		6,90		117,57				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0180		9,00		0,34				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0360		9,00		0,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036684		12,54		0,46				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8298736		5,00		4,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032608		300,00		0,98				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,43	MATERIAL	1.162,83	CUSTO TOTAL	1.392,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	104,51	ENC.(111,3600%)		62,84	SERV. TERCEIRO	5,59	BDI(23,3800 %)	325,50	1.717,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp							h	1,0000		
M 08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600							un	1,0000		
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,1000		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,6000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	5,5000		

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		11,28		0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		17,50		0,01

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	269,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	196,71		0,09	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,66		0,87	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00		3,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	7,79
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,3800 %)
						1,82	9,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID	
02281 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede	1	0,1300
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 (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - chi diurno. af_06 /2014							UNID
88430 / SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37540 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projecao 1,5 m3/h, alcance da projecao 30 ate 60 m, motor eletric o trifasico	un	0,0000788	92.940,43	7,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,71	9,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88419 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - deprec					h	1,0000	
O 88422 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - juros.					h	1,0000	

CÓDIGO	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - chp diurno. af_06 /2014							UNID		
88418 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37540 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projecao 1,5 m3/h, alcance da projecao 30 ate 60 m, motor eletric o trifasico						un	0,0001588	92.940,43	14,76
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,0600	0,90	0,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	3,67	19,36		

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

CÓDIGO	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - chp diurno. af_06/2014	UNID
88418 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88419 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - deprec	h 1,0000
O 88422 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - juros.	h 1,0000
O 88425 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - manute	h 1,0000
O 88427 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - materi	h 1,0000

CÓDIGO	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - depreciação. af_06/2014	UNID
88419 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37540 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projecao 1,5 m3/h, alcance da projecao 30 ate 60 m, motor eletric o trifasico	un 0,000064 92.940,43 5,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 5,94 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,3800 %) 1,39 7,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37540 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projecao 1,5 m3/h, alcance da projecao 30 ate 60 m, motor eletrico trifasico	un 0,000064

CÓDIGO	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - juros. af_06/2014	UNID
88422 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37540 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projecao 1,5 m3/h, alcance da projecao 30 ate 60 m, motor eletric o trifasico	un 0,0000148 92.940,43 1,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,37 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,3800 %) 0,32 1,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37540 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projecao 1,5 m3/h, alcance da projecao 30 ate 60 m, motor eletrico trifasico	un 0,0000148

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - juros. af_06/2014	UNID
88422 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - manutenção. af_06/2014							UNID	
88425 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37540 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projecao 1,5 m3/h, alcance da projecao 30 ate 60 m, motor eletrico trifasico	un	0,00008	92.940,43	7,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,74	9,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37540 / SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projecao 1,5 m3/h, alcance da projecao 30 ate 60 m, motor eletrico trifasico							un	0,00008

CÓDIGO	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m3/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
88427/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,0600	0,90	0,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,22	1,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,0600	

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02477 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008		60,00		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02477 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	196,71			0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00			0,78
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	7,00			0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007	175,45			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	11,28			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044	76,67			0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	14,00			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	205,00			0,51
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90			0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,80			0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,90			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	18,00			0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,50			0,21
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	29,00			0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49			0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00			0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	20,85			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,00			3,80
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	6,90			5,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022	300,00			0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599	5,00			0,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	1,76	CUSTO TOTAL	11,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	4,68	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,3800 %)
						2,58	13,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02477 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3500

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
00068 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		163,32		12,87		0,00
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		15,89		2,81		0,00
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	76,67	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	205,00	0,69
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00015	20,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00135	18,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001725	11,28	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,00015	175,45	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00015	36,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00045	14,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001125	196,71	0,22
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,070575	4,50	0,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000225	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000075	37,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	7,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,07635	14,00	1,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7500	6,90	10,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,07635	5,00	0,38

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
00068 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003375	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,17	MATERIAL	2,46	CUSTO TOTAL	15,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,40	ENC.(111,3600%)	5,77	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,3800 %)	3,58	18,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000		

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45		0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,76		6,87	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00		2,16	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00		1,18	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	196,71		0,38	
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	7,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

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				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,28		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	76,67		0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,85		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00		0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00		11,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90		9,92				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00		0,65				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,09	MATERIAL	16,08	CUSTO TOTAL	38,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,3800 %)	8,95	47,23
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 (horista)							h	0,6000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID				
88316 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,61		0,61				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,39		1,39				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212		6,90		14,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,07	26,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M	43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
O	95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07928 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000112		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000392		76,67		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001288		11,28		0,00
01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000		2,89		2,89

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) POV.
SANTANINHA - MUNICÍPIO PACATUBA/S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00283

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação							UNID				
07928 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000056		34,00		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000112		170,60		0,00					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000112		47,69		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000336		14,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000252		4,90		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000112		26,89		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000252		205,00		0,05					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0036624		4,50		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000448		7,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000084		196,71		0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0057008		14,00		0,08					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001008		18,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0560		9,00		1,07					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000252		12,54		0,00					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0057008		5,00		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000224		300,00		0,01					
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560		2,67		0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,50	MATERIAL		3,06	CUSTO TOTAL	4,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,57	SERV. TERCEIRO		0,19	BDI(23,3800 %)		1,01	5,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8								un	1,0000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0560	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0560	
S	07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2								h	0,0560	

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

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação						UNID				
07929 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00027		4,90		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012		26,89		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00027		205,00		0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012		20,85		0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006		34,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138		11,28		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000042		76,67		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,003924		4,50		0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048		7,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009		196,71		0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108		14,00		0,09				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108		18,00		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036		14,00		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012		47,69		0,00				
01579 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	un	1,0000		6,24		6,24				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012		170,60		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600		9,00		1,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027		12,54		0,00				
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730		2,67		0,19				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108		5,00		0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024		300,00		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,54	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	7,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,60	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,3800 %)	1,82	9,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01579 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10						un	1,0000		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0600		
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0600		
S	07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2						h	0,0730		

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

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07929 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
95471 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	0,08	0,14
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	0,61	0,34
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	0,31	0,36
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	1,13	1,30
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	1,43	2,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	0,85	1,45
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	2,46	4,21
36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	617,41	617,41
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	1,39	0,77
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	111,30	9,81
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,47	8,47
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	22,54	45,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5682978	6,90	8,29
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,17474892	9,00	22,35

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	727,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	170,01	897,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh			un	2,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario			un	1,0000
M 36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)			un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor			kg	0,0881
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	1,1540
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,5565