



CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
CÓDIGO	MATERIAL	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	0,000136	175,45	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01	
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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
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	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37	10,60	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,81	MATERIAL	14,79	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3			0,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h			0,6000	

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID			
01455 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar					UNID
01455/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81	0,02		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,85	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00	1,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00	0,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04	0,31		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,31	0,17		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93	0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87	0,03		
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	1,0000	27,98	27,98		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11	0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70	0,02		
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		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	34,80	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	7,37	8,42		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	9,67	11,04		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00	0,55		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54	0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,000432	300,00	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		51,86		CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		10,26		SERV. TERCEIRO	
				31,66		CUSTO TOTAL	
				0,74		BDI (23,5400 %)	
				12,21		PREÇO TOTAL	
				64,07			

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01455/ORSE			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600
M 06020 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400

CÓDIGO		Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID		
01456/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00	1,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00	0,04
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04	0,31
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	175,45	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87	0,03
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,31	0,29
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar					UNID
01456/ORSE						un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70	0,02	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00	0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	34,80	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	7,37	8,42	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	9,67	11,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54	0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00	0,13	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00	0,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,20	MATERIAL	33,31	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,26	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,5400 %)
					12,60	66,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm				m	0,9400
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"				un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,5400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador				h	0,5400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,5400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	0,5400

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID
02180/ORSE						m2
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe						RptRelacaoComposicoesEmprForm



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID	
02180 / ORSE			m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00 1,28
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00 0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04 0,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50 0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50 0,33
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00 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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90 0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75 0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00 2,70
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,86 6,45
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81 0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87 0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93 0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00 0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67 8,18
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37 7,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00 0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00 0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54 0,05

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,41	SERV. TERCEIRO	0,62 BDI (23,5400 %)	6,73 35,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					QTD
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 0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h 0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h 0,4000

CÓDIGO		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014						UNID
05679/ SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof unidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000708	466.463,38	33,03			
MATERIAL								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	65,15	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	15,34	PREÇO TOTAL 80,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares						h	1,0000
O 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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

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

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira mínima de 0,26 m3, prof unidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001408	466.463,38	65,68
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	8,5300	5,73	48,88
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	146,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	181,20

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

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



CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014						UNID
88857 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,000056	466.463,38	26,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	
					6,15	32,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg			un	0,000056		

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014						UNID
88858 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000148	466.463,38	6,90		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	
					1,62	8,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg			un	0,0000148		

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014						UNID
05664 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,00007	466.463,38	32,65		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	NÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	
					7,69	40,34	

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014										UNID	
53786/ SINAPI											h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL				UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500				1		8,5300		5,73		48,88	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		BDI (23,5400 %)	
							11,50				PREÇO TOTAL	
											60,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500										1	8,5300

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015				UNID
91693/SINAPI					chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868	1.252,51	0,11
MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRTO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015				UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	31,10 7,32 38,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares				h 1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015				h 1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015				h 1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015					UNID
91692 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.252,51	0,17	
	MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,90	1,22	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	40,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						h 1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015						h 1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015						h 1,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015						h 1,0000

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRTO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00247

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015				UNID
91692 / SINAPI					chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h	1,0000		

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015						UNID
91688 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)			un	0,000072	1.252,51	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015						UNID
91689/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrônico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000148	1.252,51	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			QTD	
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrônico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un				0,0000148	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRTO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00247

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af 08/2015										UNID
91690 / SINAPI											h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,00005	1.252,51	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,01	0,07			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)								un	0,00005	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015										UNID
91691 / SINAPI											h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,29	1,3600	0,90	1,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda								kwh	1,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares										UNID
88316 / SINAPI											h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL										
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)										
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)										
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)										
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)										
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)										
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)										
								h	1,0000	0,49	

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Servente com encargos complementares					UNID	
88316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,51%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI		Servente de obras (horista)		h	1,0212	7,37	15,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA						
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
				0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	28,20
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		Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID	
01726/ ORSE			un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0007009	979,65 0,07
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0007009	246,00 0,02
	MATERIAL			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43 5,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	98589577	14,00 41,80
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66 4,39
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00 216,00
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,6200	32,19 52,15
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	00512812	18,58 0,10
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,69 10,95
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	00459292	18,80 0,09



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID	
01726/ ORSE			un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00574116	12,90	0,07
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un 225,6000	1,10	248,16
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,40883827	4,50	10,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,02339468	6,00	0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00170936	37,80	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,1319895	205,00	27,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un ,00007009	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un ,00014018	21,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0439965	193,04	8,49
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 0,0120	470,22	5,64
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00229646	44,00	0,10
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 ,47746632	101,30	48,37
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,067068	138,48	9,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un ,00341873	175,45	0,60
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 110,15664	0,86	94,73
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 56,69664	1,40	79,38
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,139968	100,00	14,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,022356	137,75	3,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00459292	18,75	0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00229646	13,52	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un ,00114823	319,90	0,37
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00803762	10,22	0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,00803762	11,60	0,09
11244 /ORSE	Martelo com unha	un ,00014018	39,10	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00586616	20,11	0,12
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3 0,0120	50,38	0,60
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,01296	25,00	0,32
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,2592	0,36	0,09
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un 0,2592	0,22	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,01759857	13,50	0,24
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,2700	130,12	35,13
/	Bota de segurancia com biqueira deaco e colarinho acolchoado	par ,02339468	73,93	1,73

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m				UNID	
01726/ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 SINAPI		par	0,6746127	10,87	0,73		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	m	0,5346	13,63	7,29		
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	kg	0,0324	16,04	0,52		
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	m3	0,5184	129,48	67,12		
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	un	0,00014018	26,89	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001079	19,95	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00001079	45,00	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,1319895	4,81	0,63		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,5279577	18,00	0,95		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00114823	28,00	0,03		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00341873	36,90	0,13		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00229646	15,40	0,04		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00114823	25,95	0,03		
10790 /ORSE	Prumo de face						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,09376	7,37	266,46		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	9,67	1,10		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232	9,67	234,85		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,70092	9,67	14,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895	12,54	1,66		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	98589577	5,00	14,93		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1173236	300,00	3,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		1.534,33		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		361,18		1.895,51			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3		1,0800			
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3		0,4320			
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3		0,0120			
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2		1,6200			
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2		4,8000			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							
Página 465							



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3

CÓDIGO		Tamborete em madeira para refeitório de obra	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
00064 / ORSE							un
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	0,00012	246,00	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil MATERIAL		un	0,00012	979,65	0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0074451	10,87	0,08	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,002511	26,93	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002958	36,90	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0019422	13,50	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0006474	20,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0024696	73,93	0,18	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150		un	0,2790	2,94	0,82	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta		m	1,2000	22,17	26,60	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)		kg	0,0700	16,04	1,12	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha		un	0,2325	0,98	0,23	
11244 / ORSE	Martelo com unha		un	0,00024	39,10	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0002958	175,45	0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,0000558	269,00	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm		un	0,0012834	26,00	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,00024	26,89	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001479	37,80	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0024696	6,00	0,01	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)		l	0,1674	41,64	6,97	
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,2541471	4,50	1,14	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo		l	0,0837	14,94	1,25	
04174 / ORSE	Desenpenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,000279	12,90	0,00	
04725 / ORSE	Espátula		un	0,0002232	16,82	0,00	

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Tamborete em madeira para refeitório de obra		UNID						
00064 / ORSE				un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004437	18,58	0,01					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,2000	6,69	14,72					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00024	21,30	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0058266	18,00	0,10					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0145665	4,81	0,07					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,002511	11,98	0,03					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0048555	193,04	0,94					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	36,00	0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3295266	14,00	4,61					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0145665	205,00	2,99					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5580	9,67	11,41					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4790	7,37	23,06					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,2000	9,67	24,54					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3295266	5,00	1,65					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0145665	12,54	0,18					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkout)	cj	0,0012948	300,00	0,39					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,90	MATERIAL	62,12	CUSTO TOTAL	123,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,15	ENC.(111,5100%)		31,11	SERV. TERCEIRO	2,22	BDI (23,5400 %)	29,07	152,57
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		2,2000		
M 05075 / SINAPI		Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)				kg		0,0700		
M 06189 / SINAPI		Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta				m		1,2000		
O 02311 / ORSE		Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte				m2		0,9300		
O 10549 / ORSE		Encargos Complementares - Servente				h		1,2000		
O 10551 / ORSE		Encargos Complementares - Carpinteiro				h		1,2000		
P 06111 / SINAPI		Servente de obras (horista)				h		1,2000		
P 01213 / SINAPI		Carpinteiro de formas para concreto (horista)				h		1,2000		

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



CÓDIGO		Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. af_10/2025							UNID	
100705/SINAPI		un								
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,9876992	0,63	0,62				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,9876992	2,96	2,92				
11457 / SINAPI	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao		un	1,0000	50,37	50,37				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,2176286	1,34	0,29				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,7700706	1,26	0,97				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,2176286	0,49	0,11				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,7700706	0,25	0,19				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,9876992	0,11	0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,9876992	1,39	1,37				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)		h	78143684	9,21	15,22				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	22224232	7,37	3,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	75,62			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	17,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD				
M 11457 / SINAPI	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao				un	1,0000				
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares				h	0,7700706				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,2176286				

CÓDIGO		Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID	
00234 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra ciircular eletrica portatil		un	0,000022	979,65	0,02		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	0,000022	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	1,4200	1,53	2,17		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,001012	10,87	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira deaaco e colarinho acolchoado		par	0,00033	73,93	0,02		

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm				UNID	
00234 / ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	0,00	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	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10	0,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41	0,41	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63	0,63	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13	0,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00	0,00	0,00	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700	21,85	25,56	25,56	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16	0,16	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	21,30	0,00	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00	0,00	0,00	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,29	0,41	0,41	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200	9,67	4,50	4,50	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	7,37	3,43	3,43	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02	0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05	0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22	0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			29,53	CUSTO TOTAL		37,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	4,18	SERV. TERCEIRO	BDI (23,5400 %)	8,89	46,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN		QTD	
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios			m2		1,1700	

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00247

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
00234 / ORSE			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)		cj
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira		un
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h

CÓDIGO		Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	UNID		
07925 / ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	193,04	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	18,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,000008	140,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	10,87	0,00
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m6	un	1,0000	1,39	1,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,81	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	73,93	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000024	13,50	0,00
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0400	9,67	0,82
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,67	0,09

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07925 /ORSE							un
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	0,004072	5,00	0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00	0,00		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000018	12,54	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	1,51	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,43	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	CUSTO TOTAL	QTD
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressor, para parafuso de fixacao m6			un			1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista			h			0,0400
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)			h			0,0400
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2			h			0,0330

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216 /ORSE							m
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	,00002442	175,45	0,00		
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	0,86	1,18		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	20,11	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,81	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	37,85	0,00		
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		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00		

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00247

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID	
01216 / ORSE						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90	0,00	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30	0,00	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	92,70	0,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	49,00	0,00	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	27,49	0,00	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	34,80	0,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	18,00	0,01	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50	0,13	0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	205,00	0,35	0,35	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	37,80	0,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55	0,55	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	193,04	0,11	0,11	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,31	0,11	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,00	0,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00030689	73,93	0,02	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	13,50	0,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	10,87	0,01	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00	0,00	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,97	8,05	8,05	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,90	0,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,12212	7,37	1,90	1,90	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	9,67	2,25	2,25	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67	3,10	3,10	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03905251	5,00	0,20	0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344	300,00	0,05	0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629	12,54	0,02	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		10,86		CUSTO TOTAL	18,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,27		BDI (23,5400 %)	4,33	22,71	

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID
01216/ ORSE			m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
M	09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	1,0100
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	0,3500
O	02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	1,0100
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,1100
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	0,1100
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	0,1100
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	0,1100

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	UNID			
02085 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	193,04	1,33
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	92,70	0,09
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	49,00	0,07
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	27,49	0,04
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	34,80	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	18,00	0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,81	0,10
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30	0,03
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,85	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00	4,24
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,00	0,02

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00247

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04							UNID
02085/ORSE									un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55	26,55			
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39	27,39	27,39			
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	211,95	211,95	211,95			
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	13,50	0,04	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	20,11	0,02	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	73,93	0,27	0,27			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	10,87	0,12	0,12			
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de n	un	1,0000	46,50	46,50	46,50			
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26	5,26			
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39	9,39			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00046	175,45	0,08	0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	9,67	47,04	47,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000	7,37	35,85	35,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26	0,26			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00	2,34	2,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkout)	cj	0,00184	300,00	0,55	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,19	MATERIAL	376,99	CUSTO TOTAL	463,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	43,70	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI (23,5400 %)	109,00	572,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular					un	1,0000	
M	00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar					cj	1,0000	
M	02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 l/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)					un	1,0000	
M	01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusc					un	1,0000	
M	06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario					un	1,0000	
M	06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm					un	1,0000	
M	10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)					un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,3000	

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRTO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04										UNID			
02085/ORSE											un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador										h	2,3000		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)										h	2,3000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	2,3000		
CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015										UNID			
90587 / SINAPI											chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL					
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)		un		0,0001576		3.626,47		0,57					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56		PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,13		0,69				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
O 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015								h	1,0000				
O 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015								h	1,0000				
CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015										UNID			
90586 / SINAPI											chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL					
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)		un		0,0002576		3.626,47		0,93					
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda										kwh	0,5200	0,90	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,38		PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,32		1,70				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
O 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015								h	1,0000				
O 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015								h	1,0000				

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRTO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00247

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

Código	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015			UNID
90586/ SINAPI				chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 90584 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	h	1,0000	
O 90585 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0	h	1,0000	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015										UNID	
90582 / SINAPI											h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL			
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)		un		0,000128		3.626,47		0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,11		
								BDI (23,5400 %)				
										PREÇO TOTAL		
										0,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
COMPOSIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)										un	0,000128

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015										UNID
90583/ SINAPI											h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL		
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)		un		0,0000296		3.626,47		0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,12			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN		QTD		
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un		0,0000296		

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	UNID
90584 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRTO EM BOQUIM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00247
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							UNID
90584/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)		un		0,0001	3.626,47	0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	
						0,08	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un		0,0001

CÓDIGO		Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015					UNID						
90585/ 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		0,5200	0,90	0,47					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL	0,00		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00		BDI (23,5400 %)	0,11	0,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN		QTD	QTD				
S	02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh		0,5200	0,5200				