



CÓDIGO		Concreto simples usado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00096/ ORSE									m3
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01				
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				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL	528,67	CUSTO TOTAL	574,09	
EQUIPAMENTO		ENC.(111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	135,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
				PREÇO TOTAL		709,23			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN		QTD	
M 00634 / ORSE		Concreto usado 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		Lancamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar				m3		1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127/ ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	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 PÓRTO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	
00127 / ORSE			m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00 0,08
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81 0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22 0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90 0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45 0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87 0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93 0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50 0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38 50,38
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	490,00 490,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80 0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00 3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04 0,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00 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	12,90 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58 0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00 2,32
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00 0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30 0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00 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	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127 / ORSE							m3
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					UN	QTD
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	CUSTO UNIT
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					h	25,25
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,68
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	7,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	
						un	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	548,45	CUSTO TOTAL	593,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	139,80	733,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea					m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento					m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lancamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar					m3	1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)						UNID
00681 / ORSE							un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
	MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					UN	QTD
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	CUSTO UNIT
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"					un	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	5,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampmetro					un	0,07
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00
	* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					un	0,00



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 PÓRTICO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)										UNID		
00681/ ORSE														un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	10,87	0,00	par	0,000115	10,87	0,00	par	0,000115	10,87	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	73,93	0,00	par	0,000035	73,93	0,00	par	0,000035	73,93	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00	0,05	un	0,000225	205,00	0,05	un	0,000225	205,00	0,05	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00	un	0,00001	26,89	0,00	un	0,00001	26,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,81	0,00	un	0,000225	4,81	0,00	un	0,000225	4,81	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67	1,02	h	0,0500	9,67	1,02	h	0,0500	9,67	1,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54	0,00	un	0,000225	12,54	0,00	un	0,000225	12,54	0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00	0,01	cj	0,00002	300,00	0,01	cj	0,00002	300,00	0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00	0,03	un	0,00509	5,00	0,03	un	0,00509	5,00	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		5,14		CUSTO TOTAL		6,20		PREÇO TOTAL						
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,54		SERV. TERCEIRO		0,04		BDI (23,5400 %)		
						1,46		7,66						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
UN														
QTD														
UN														
h														
h														

CÓDIGO		Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022					UNID	
92799/SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	2,96	0,32	h	0,1085	0,32
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1085	0,61	0,07	h	0,1085	0,07
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1085	1,28	0,14	h	0,1085	0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	0,11	0,01	h	0,1085	0,01
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	7,97	8,53	kg	1,0700	8,53
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	0,63	0,07	h	0,1085	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	1,39	0,15	h	0,1085	0,15

* 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		Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022							UNID	
92799/SINAPI									kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,09437668	9,67	1,93
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,0153754	7,53	0,24
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 %)	14,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	43059 / SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao						kg	1,0700	
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0152	
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0933	

CÓDIGO		Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022							UNID			
92800/ SINAPI												kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37371/ SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,0676	0,63	0,04						
37370/ SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,0676	2,96	0,20						
43489/ SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,0676	1,28	0,09						
37372/ SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,0676	1,39	0,09						
37373/ SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,0676	0,11	0,01						
43059/ SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao		kg	1,0700	7,97	8,53						
43465/ SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,0676	0,61	0,04						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
00378/ SINAPI	Armador (horista)		h	0,05877047	9,67	1,20						
06114/ SINAPI	Ajudante de armador (horista)		h	0,00960963	7,53	0,15						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,33	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	12,76				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	43059/ SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao							kg	1,0700		
O	88238/ SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0095		

* 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	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	UNID
92800 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0581

CÓDIGO		Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista					UNID
95308 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)		h	0,01154	7,53	0,18	
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 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)				h		0,01154

CÓDIGO		Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista					UNID	
95309/ SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)				h	0,01476	7,53	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN						QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h						0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista					UNID
95314 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
	Armador (horista)					
	* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 356	RptRelacaoComposicoesEmpForm



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		Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID
95314/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,51%)		UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI								
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 %)	0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador (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 (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)						h	0,01476		6,99		0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05	0,26				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD				
P 40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)						h		0,01476			

CÓDIGO		Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316/ SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,03732	7,53	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,14	0,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN							QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h							0,03732	

* 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		Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista										UNID						
95317/ SINAPI												h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																		
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,51%)																
00246 / SINAPI		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL	0,28		PREÇO TOTAL	7,53	0,29	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (23,5400 %)	0,07		0,35			
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 carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista										UNID
95329/ SINAPI												h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01214 / SINAPI		Carpinteiro de esquadrias (horista)										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	PREÇO TOTAL		0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										QTD
P 01214 / SINAPI		Carpinteiro de esquadrias (horista)										h
												0,01476

CÓDIGO		Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista										UNID	
95330 / SINAPI												h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01213 / SINAPI		Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,01154	9,67	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL		0,23	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (23,5400 %)	
								0,05		0,28			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
	P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)										h	0,01154

* 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 PÓRICO EM BOQUIM

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID
95330 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO		Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista					UNID	
95332/ SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,03732	9,67	0,76		
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 %)		
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 (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
		h	0,01798	9,67	0,37			
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 %)		
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 operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista					UNID
95389/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)		h	0,00831	9,25	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA				PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 359		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 PÓRTO EM BOQUIM

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista					UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (23,5400 %)	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					UN h 0,00831

CÓDIGO		Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista						UNID
95357/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,51%)		UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI		Operador de escavadeira (horista)		h		0,01154	12,26	0,30
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 %)	0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,28	11,73 0,29	
							0,07	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154



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		Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
95371/ SINAPI									h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,0212	9,67	0,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43		
EQUIPAMENTO	0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	0,0212	

CÓDIGO		Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372/ SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,51%)		UN		QTD		CUSTO UNIT CUSTO TOTAL			
04783 / SINAPI		Pintor (horista)		h		0,01476		9,67 0,30			
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 %)			
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 (111,51%)				UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI		Servente de obras (horista)				h		0,0212	7,37	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN		QTD
P 06111 / SINAPI		Servente de obras (horista)						h		0,0212

* 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	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID		
00363/ ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	3,71	3,71
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampmetro	un	0,000026	140,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37	2,03
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66
	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

* 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	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,5400 %)	2,21	11,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
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		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		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	979,65	0,05		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional MATERIAL	un	0,00005	246,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	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	0,00075	6,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	36,00	0,00		
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	57,90	57,90		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93	0,06		

* 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		Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos					UNID	
08957 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0001	175,45	0,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000	9,67	10,23			
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	8,52	MATERIAL	61,07	CUSTO TOTAL	79,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	18,79	98,63
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		
CÓDIGO		MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI		Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
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
37372 / SINAPI		Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
43484 / SINAPI		Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,20	1,20
43460 / SINAPI		Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,75	0,75

* 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

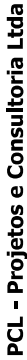
CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Eletricista com encargos complementares						UNID		
88264 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03732	9,67	21,22
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 %)	34,90		
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	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M	43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
M	43484 / SINAPI	Epi - familia eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
O	95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletriciста (encargos complementares) - horista						h	1,0000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID	
00354 / ORSE			m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00 0,41
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04 0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00 0,63
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50 0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	44,00 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81 0,01

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



CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRTO EM BOQUIM

Cod. Empreendimento : 00247

Ref : Janeiro/2026-1 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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00012 20,11 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		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		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01		
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	26,00	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82	0,00		
43651 / SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	1,5500	5,23	8,11		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98	0,49		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45	0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,93	0,04		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67	7,16		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37	3,90		
	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			10,57	CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO			0,41	BDI (23,5400 %)			
			22,04	PREÇO TOTAL			
			5,19	27,23			

* 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	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID	
08624/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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		Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					UNID
88267 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96	2,96	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39	1,39	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11	0,11	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38	0,38	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07	1,07	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63	0,63	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,01798	9,67	20,82	20,82	
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 %)	33,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	1,0000
M	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	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

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00247

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

CÓDIGO		Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267/ SINAPI			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 43485 / SINAPI	Epi - família 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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Armador		UNID					
10555/ ORSE				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29				
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	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 (checkout)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,89	4,67
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



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		Encargos Complementares - Armador	UNID	
10555 / ORSE			h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 segurancia 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 segurancia 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	979,65	0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional MATERIAL	un	0,0001	246,00	0,02
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	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		Encargos Complementares - Carpinteiro										UNID		
10551/ ORSE												h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica										un	0,0045	205,00	0,92
10578 / ORSE	Formão grande										un	0,0002	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm										un	0,0001	36,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm										un	0,0002	26,89	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta										un	0,0015	193,04	0,29
02378 / ORSE	Vale transporte										un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0007	6,00	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
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		0,12	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,92	4,82					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional										un	0,0001	0,0001	
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil										un	0,0001	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)										par	0,0023	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado										par	0,0007	0,0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)										un	0,0002	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)										un	0,0006	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica										un	0,0045	0,0045	
M 11244 / ORSE	Martelo com unha										un	0,0002	0,0002	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta										un	0,0015	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0007	0,0007	
M 02378 / ORSE	Vale transporte										un	0,0654	0,0654	
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm										un	0,0001	0,0001	
M 10578 / ORSE	Formão grande										un	0,0002	0,0002	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm										un	0,0002	0,0002	

* 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		Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj 0,0004

CÓDIGO		Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkout)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			3,81	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		SERV. TERCEIRO	
			0,69	BDI (23,5400 %)	
				PREÇO TOTAL	4,71

* 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		Encargos Complementares - Eletricista	UNID	
10552 / ORSE			h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* C	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002
M	11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002
M	11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com 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 - Encanador		UNID	
10554 / 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	10,87	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 373		
			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		Encargos Complementares - Encanador		UNID	
10554 / ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80	0,04
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
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		ENC. (111,5100%)	
EQUIPAMENTO		0,00		0,00	
		MATERIAL		3,22	
		SERV. TERCEIRO		0,69	
				3,91	
				0,92	
				4,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	
M 02378 / ORSE	Vale transporte			un	
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"			un	
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm			un	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular			un	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"			un	

* 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		Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO		Encargos Complementares - Jardineiro		UNID	
10581/ ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	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		Encargos Complementares - Jardineiro										UNID					
10581 / ORSE														h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
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		3,27		CUSTO TOTAL		3,96		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,69		BDI (23,5400 %)		0,93		4,89	
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					

* 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		Encargos Complementares - Pedreiro				UNID	
10550 / ORSE						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	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		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
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	12,90	0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
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			3,17	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	4,77
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



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 PÓRTICO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
10550 / ORSE			h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 378		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		Encargos Complementares - Pintor		UNID					
10553 / ORSE				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02				
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	26,00	0,06				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,93	0,12				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03				
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									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,36	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL
		ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,95	5,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN		QTD			
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un		0,1018		0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un		0,0015		0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr		0,0008		0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte			un		0,0654		0,0654	
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un		0,0005		0,0005	
M 04725 / ORSE	Espátula			un		0,0004		0,0004	
M 10583 / ORSE	Trincha 3"			un		0,0045		0,0045	

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente	UNID		
10549/ ORSE			h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
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	0,0941	4,50	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03

* 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		Encargos Complementares - Servente										UNID		
10549 / ORSE												h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado										par	0,0008	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)										un	0,0002	20,11	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
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		0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,93	4,89					
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 segurancia 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 segurancia 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		

* 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		Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603 / ORSE			h			
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	73,93	0,06	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	43,78	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 laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,00	0,03	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	135,39	0,03	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,04	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	221,76	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	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,26	0,02	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,81	0,12	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	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	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	

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



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		Encargos Complementares - Soldador					UNID	
10603/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,99	CUSTO TOTAL	4,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	5,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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

* 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		Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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		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	
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	205,00	0,15	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,81	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	18,00	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	319,90	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	
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	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	13,50	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	193,04	0,05	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,90	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	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		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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	6,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,11	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	73,93	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	10,87	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024	175,45	0,00		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,86	1,17		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120	7,37	0,19		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	9,67	3,07		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,54	CUSTO TOTAL	5,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC.(111,5100%)		1,72	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)
						1,26	6,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN		QTD
O 01903 /ORSE		Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã			m3		0,0030
O 10550 /ORSE		Encargos Complementares - Pedreiro			h		0,1500
P 04750 /SINAPI		Pedreiro (horista)			h		0,1500

CÓDIGO	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	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,86	1,94	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	13,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,11	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		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			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000256	73,93	0,02			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00			
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,81	0,01			
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			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00			
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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000004	175,45	0,00			
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			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	10,87	0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00	0,30			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	193,04	0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,021502	4,50	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,14			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0200	7,37	0,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00	0,16			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			10,16	CUSTO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,40	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (23,5400 %)		
					3,49	PREÇO TOTAL		
					2,39	12,55		

* 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		Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID	
02484 / ORSE			m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
	O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0050
	O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
	P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

CÓDIGO		Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024				UNID
96536/ SINAPI						m2
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	0,00000637	1.252,51	0,01	
MATERIAL						
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,6050	12,06	7,30	
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5470	4,22	2,31	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0167	8,12	0,14	
05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0260	16,35	0,43	
06212 / SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,1340	20,00	22,68	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6310	1,39	2,27	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6310	2,96	4,83	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6310	0,63	1,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6310	0,11	0,18	
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0530	19,80	1,05	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5650	0,25	0,39	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,02	0,00	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5650	1,26	1,97	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,80	0,05	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	48404052	7,53	7,71	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	06676164	11,73	1,66	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10055552	9,67	22,51	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

* 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		Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024										UNID
96536/SINAPI												m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwH industrial, sem demanda					kwh	0,01768	0,90	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,45	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	18,00	94,45			
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	0,0167	0,0167
M	04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,6050	0,6050
M	04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,5470	0,5470
M	05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)								kg	0,0260	0,0260
M	06212 /SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	1,1340	1,1340
M	40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,0530	0,0530
O	88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	0,4770	0,4770
O	88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	1,0880	1,0880
O	91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015								chp	0,0130	0,0130
O	91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015								chi	0,0530	0,0530

CÓDIGO		Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015										UNID
03171/ORSE												m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0000973	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0000973	979,65	0,10			
MATERIAL												
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0001946	26,89	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha					un	0,0001946	39,10	0,01			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l	0,0200	8,12	0,16			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0000486	175,45	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande					un	0,0001946	21,30	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0027968	10,87	0,03			

* 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 PÓRTECO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID	
03171/ ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,81				0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	18,00				0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000486	36,90				0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000243	37,80				0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	205,00				1,12
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00				0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000729	18,58				0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	20,11				0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00				1,73
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	28,72				6,72
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	193,04				0,35
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69				8,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008755	6,00				0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0865005	4,50				0,39
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008755	73,93				0,06
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,1220	15,19				1,85
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04				0,40
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00				3,75
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	6,12				6,66
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35				1,64
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0007296	13,50				0,01
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2430	7,37				3,79
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,9730	9,67				19,90
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00				0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54				0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00				0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,20	MATERIAL	33,19	CUSTO TOTAL	57,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,12	ENC. (111,5100%)	12,49	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (23,5400 %)	71,46
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

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe



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		Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
03171/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2430
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2430
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730

CÓDIGO		Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos				UNID
00080 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65	0,15	
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	6,12	12,24	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08	
01651 / ORSE	óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69	3,35	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17	24,29	

* 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		Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos					UNID	
00080 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	un	0,0003	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05	un	0,0003	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	un	0,0054	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	un	0,0135	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01	un	0,0003	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01	un	0,00045	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30	0,01	un	0,0003	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17	par	0,00225	0,17
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12	0,12	l	0,0150	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01	un	0,00015	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	un	0,0135	2,77
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01	un	0,0003	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	un	0,0006	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	un	0,3054	4,28
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67	30,68	h	1,5000	30,68
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37	23,38	h	1,5000	23,38
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	cj	0,0012	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	un	0,0135	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53	un	0,3054	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,56	58,44	CUSTO TOTAL		114,75
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)		28,50	SERV. TERCEIRO	BDI (23,5400 %)		27,01
						PREÇO TOTAL		141,76
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		2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg		0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2		0,5500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m		0,5000
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					kg		0,1500

* 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	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h

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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65	0,14
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional MATERIAL	un	0,00014	246,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04	0,81
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17	16,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87	0,07
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12	0,12
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93	0,16
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	6,12	8,14
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10	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	4,81	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69	2,21
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00	2,58
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80	0,01
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



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		Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID	
00085 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00	un	0,2233	1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00	0,01	pr	0,0021	0,01
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	un	0,00028	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	0,02	un	0,00168	0,02
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75	kg	0,1500	3,75
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67	28,63	h	1,4000	28,63
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	7,37	21,82	h	1,4000	21,82
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16	un	0,0126	0,16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34	cj	0,00112	0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43	un	0,28504	1,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,86	MATERIAL	44,61	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,17	ENC. (111,5100%)	26,59	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (23,5400 %)	22,87	
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

* 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	Fornecimento de isolador roldana de porcelana					UNID
02892/ ORSE						un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
03398 / SINAPI	MATERIAL					
03398 / SINAPI Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
		un	1,0000	2,00	2,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		2,00				
EQUIPAMENTO						
		0,47				
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		Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40	UNID		
90279/ SINAPI		0 l. af_09/2021	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 2 cv, sem carregador	un	,00020458	5.700,00	1,17
MATERIAL					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,1255	1,40	21,18
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,6302	101,30	63,84
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	420,1527	0,86	361,33
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	0,11	0,46
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5882	159,04	93,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	2,96	12,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	0,63	2,62
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	1,39	5,78
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5492	1,34	3,42
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6069	0,80	1,29
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5492	0,49	1,25
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6069	0,02	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,62025333	9,25	31,70
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60324304	7,37	40,58
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,39225	0,90	1,25

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



CÓDIGO	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40 l. af_09/2021							UNID
	90279/SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	641,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	151,04	792,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,6302
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	15,1255
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	420,1527
M 04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete						m3	0,5882
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,5492
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,6069
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp	1,1138
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi	0,4931

CÓDIGO		Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021					UNID
89995/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 elétrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00024611	5.700,00	1,40		
MATERIAL							
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7581306	101,30	76,80		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,1959765	1,40	25,47		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,4436981	0,86	434,68		
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,7076046	159,04	112,54		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3577883	2,96	51,38		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,02	0,04		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,4148	0,61	4,52		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,4148	1,28	9,49		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0098876	1,34	10,73		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0098876	0,49	3,92		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,80	1,55		



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		Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021							UNID
89995/ SINAPI									m3
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3577883	0,63				10,94	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3577883	0,11				1,91	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3577883	1,39				24,13	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,94916476	9,25				38,13	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,17969721	7,37				127,51	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,57199376	9,67				154,87	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,67487675	0,90				1,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.091,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	256,89	1.348,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	7,4148	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	4,9432	
O	90279 / SINAPI	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com b					m3	1,2030	
CÓDIGO		Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021							UNID
89993/ 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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00024611	5.700,00				1,40	
MATERIAL									
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,1959765	1,40				25,47	
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,7076046	159,04				112,54	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,8285883	2,96				55,73	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,4436981	0,86				434,68	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,02				0,04	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,8285883	0,63				11,86	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,8285883	1,39				26,17	

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



CÓDIGO		Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021							UNID	
89993 / SINAPI									m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,8285883	0,11	2,07					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,2973	0,61	5,06					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5981876	0,49	4,21					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,80	1,55					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,2973	1,28	10,62					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5981876	1,34	11,52					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7581306	101,30	76,80					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	47320276	9,67	173,30					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	94916476	9,25	38,13					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	78046917	7,37	136,87					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw	67487675	0,90	1,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		CUSTO TOTAL		1.129,30		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		SERV. TERCEIRO		0,00		
						BDI (23,5400 %)		265,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	8,2973		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	5,5315		
O 90279 / SINAPI	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com b						m3	1,2030		
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	UN	QTD	CUSTO TOTAL		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-ampere metro	un	0,00006	140,00	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira deaco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03					



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		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			
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			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00			0,00
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	1,0000	55,60	55,60			55,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			0,22
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17			0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55			0,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			0,86
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01			0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68			4,68
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,14			6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
EQUIPAMENTO								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD				
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un		1,0000		1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,3000		0,3000		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h		0,3000		0,3000		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h		0,3000		0,3000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,3000		0,3000		

* 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 PÓRТИCO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente				UNID	
00773 / ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	13,50	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	20,11	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000627	73,93	0,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	10,87	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50	0,32		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00	1,15		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	193,04	0,23		
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00	0,03		
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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	205,00	0,75		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,81	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,000042	140,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67	4,30		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458	5,00	0,41		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324	300,00	0,10		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645	12,54	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
		22,33		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO							
		5,26		BDI (23,5400 %)	27,59		
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



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

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

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil MATERIAL	un	0,000043	979,65	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,86	7,74
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609	101,30	6,17
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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	20,11	0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	25,00	0,20
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
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	13,50	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	138,48	5,73
/	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322	73,93	0,12

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