



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	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID
01553 / ORSE							un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Servente de obras (horista)						
	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	19,37	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,5400 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0800
M 03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2300

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm						UNID
01551 / ORSE							un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
11256 / ORSE	MATERIAL						
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						
10592 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						
11253 / ORSE	Lima chata 12"						
10788 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						
12893 / SINAPI	Pá quadrada						
	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	92,70	MATERIAL	49,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	32,30	SERV. TERCEIRO	27,49	BDI (23,5400 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0800
M 03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2300

* 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		Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm					UNID	
01551/ ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000042	193,04	0,08			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01			
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000	3,60	3,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1400	9,67	2,86			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL	7,13	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
PREÇO TOTAL		12,36		PREÇO TOTAL		15,27		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0150	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0220	
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1400	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								
Página 102								



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	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm		UNID
01551 / ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400

CÓDIGO		Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022					UNID
89724/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	1,39	0,35		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,11	0,03		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,63	0,16		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071	1,97	0,01		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	0,38	0,10		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	1,07	0,27		
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	2,01	2,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	2,96	0,75		
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	69,74	1,05		
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0099	61,55	0,61		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	12928346	9,67	2,64		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	12928346	7,53	2,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
				SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	
						10,01	
						2,36	
						12,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr				un	0,0099
M	03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario				un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0150
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100				un	0,0071
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1270
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1270

* 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	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89724/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	UNID
01556/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00	0,42	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74	5,58	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04	0,13	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41	3,62	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01	
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,90	7,90	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37	3,59	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67	4,70	

* 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		Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm							UNID
01556/ ORSE									un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761/ ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,046828	5,00	0,23		
10362/ ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00207	12,54	0,03		
10517/ ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,000184	300,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	18,58	CUSTO TOTAL	27,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,5400 %)	6,40	33,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138/ ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0500
M 02036/ ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0800
M 03520/ SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000
O 10549/ ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10554/ ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2300
P 06111/ SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300
P 02696/ SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,2300

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm										UNID
01554 / ORSE											un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00						
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01						
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45	0,00						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polieste, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00						
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00						
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80	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		Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm					UNID	
01554 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85	0,00	un	0,000014	0,00
03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,91	2,91	un	1,0000	2,91
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01	un	0,00126	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01	un	0,000504	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00	un	0,000028	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08	un	0,00042	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40	un	0,028504	0,40
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00	un	0,000014	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos pvc de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00	un	0,000098	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00	un	0,000014	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26	un	0,00126	0,26
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09	kg	0,0150	1,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01	par	0,000644	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02	par	0,000224	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18	h	0,1400	2,18
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67	2,86	h	0,1400	2,86
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14	un	0,028504	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02	un	0,00126	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03	cj	0,000112	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL	6,44	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)	14,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0150	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0220	
M 03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1400	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1400	

* 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	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID
01554 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1400

CÓDIGO		Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	UNID		
01605/ ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,85	0,00
02036 / ORSE	Solucao Limpadora pvc	l	0,0110	69,74	0,77
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	34,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41	0,58
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87	0,01
03521 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 20 mm x 1/2", cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	1,98	1,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00	0,22
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,67	2,45

* 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	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"							UNID
01605/ORSE								un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
	Servente de obras (horista)							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,04	MATERIAL	4,09	CUSTO TOTAL	8,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	2,28	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (23,5400 %)	10,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l
M 03521 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 20 mm x 1/2", cor marrom, para agua fria predial							un
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm							UNID
01134/ORSE								un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
10599 /ORSE	MATERIAL							
	Protetor solar fps 30 com 120ml							
10492 /ORSE	Cesta Básica							
10592 /ORSE	Lima chata 12"							
10593 /ORSE	Praio simples 30cm							
10596 /ORSE	Protetor auricular							
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							
10788 /ORSE	Pá quadrada							
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							

* 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		Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm					UNID	
01134 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00			
03542 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	0,59	0,59			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41	0,36			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000054	193,04	0,10			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74	0,14			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37	2,81			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67	3,68			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,07	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0050	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0020	
M 03542 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1800	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1800	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 109								
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 PÓRTICO EM BOQUIM

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm		UNID
01134 / ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800

CÓDIGO		Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm		UNID	
01135/ ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254/ ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00
10596/ ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01
10599/ ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01
12894/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00
10788/ ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
11253/ ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80	0,01
12892/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01
11255/ ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01
11256/ ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01
12893/ SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02
11257/ ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00
02711/ SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01
03529/ SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	0,73	0,73
12895/ SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00
04728/ ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
00138/ ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41	0,43
00158/ ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51
00941/ ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10
01651/ ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00
02036/ ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74	0,14
02378/ ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13
10593/ ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
04729/ ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00
10492/ ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33
10592/ ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85	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	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm										UNID
01135 / ORSE											un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
02696 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)										
	Servente de obras (horista)										
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	2,46	CUSTO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (23,5400 %)				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0060	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0020	
M 03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1800	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1800	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1800	

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm										UNID
01137 / ORSE											un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
00158 / ORSE	MATERIAL										
11257 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)										
10599 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"										
	Protetor solar fps 30 com 120ml										
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara										
03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial										
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)										
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado										
10788 / ORSE	Pá quadrada										
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe											RptRelacaoComposicoesEmprForm



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

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm					UNID	
01137 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00	0,52			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	72,41	0,72			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04	0,16			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00	0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74	0,28			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50	0,20			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00	0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	7,37	4,36			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	9,67	5,73			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL	8,73	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		5,32	SERV. TERCEIRO	
						0,38	BDI (23,5400 %)	
						19,20	PREÇO TOTAL	
						4,52	23,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN		QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg		0,0100		0,0100
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc			l		0,0040		0,0040
M 03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial			un		1,0000		1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h		0,2800		0,2800
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 112								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								



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

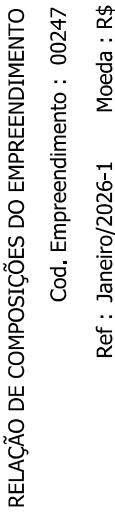
CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UNID
01137 / ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800

CÓDIGO		Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID		
01602 / ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00	0,22
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41	1,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	34,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87	0,01
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,22	2,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
	Lima chata 12"	un	0,000012	37,85	0,00

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



CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRTO EM BOQUIM

Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00247

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

CÓDIGO		Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID	
01672 / ORSE									un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93	0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11	0,00					
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50	1,27					
00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000	0,98	0,98					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50	0,20					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00	0,00					
01188 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	un	1,0000	2,11	2,11					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04	0,16					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00	0,52					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85	0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00	0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80	0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	7,37	4,36					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	9,67	5,73					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00	0,28					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54	0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL		6,16	CUSTO TOTAL	16,63	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO		0,38	BDI (23,5400 %)	
								20,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN		QTD				
M 00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm			un		1,0000				
M 01188 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm			un		1,0000				

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



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

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

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

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID
		un
01672 / ORSE		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h
		0,0200
		0,2800
		0,2800
		0,2800
		0,2800

CÓDIGO		Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm					UNID
01143 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80	0,01	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13	0,13	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0070	69,74	0,49	0,49	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10	0,10	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51	0,51	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0040	72,41	0,29	0,29	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85	0,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33	0,33	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00	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

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00247

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

CÓDIGO	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm					UNID
01143 / ORSE						un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03533 / SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,75	2,75	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37	2,81	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67	3,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	3,07				
	ENC. (111,5100%)	3,42				
	0,00		4,69	CUSTO TOTAL		
				BDI (23,5400 %)		
				0,24		
					11,42	
						PREÇO TOTAL
						14,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg				0,0040
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l				0,0070
M 03533 / SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un				1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h				0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h				0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h				0,1800

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm					UNID
01564 / ORSE						un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	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 117

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		Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm				UNID	
01564 / ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04	0,27		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00	0,00		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	69,74	8,37		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50	0,33		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00	0,85		
03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	22,84	22,84		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45	0,02		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30	0,01		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,85	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	34,80	0,02		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49	0,01		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41	5,43		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	7,37	7,17		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67	9,41		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54	0,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkout)	cj	0,000368	300,00	0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00	0,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	SERV. TERCEIRO	0,63	CUSTO TOTAL	56,83

* 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		Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	UNID
01564/ ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200
M 03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600

CÓDIGO		Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm				UNID
01562 / 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	0,000552	13,50	0,01	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93	0,05	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87	0,02	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45	0,02	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11	0,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30	0,01	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90	0,00	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	34,80	0,02	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49	0,01	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00	0,01	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70	0,02	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00	0,03	0,03
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910	69,74	6,35	6,35
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80	0,00	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,85	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81	0,02	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50	0,33	0,33
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00	0,85	0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00	0,00	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		Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm							UNID		
01562 / ORSE									un		
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
01270 / ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	17,79	17,79						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04	0,27						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31						
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	72,41	4,20						
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	7,37	7,17						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67	9,41						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54	0,05						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00	0,47						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkout)	cj	0,000368	300,00	0,11						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,84	MATERIAL	31,32	CUSTO TOTAL	48,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,74	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,5400 %)	11,42	59,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas				kg	0,0580		0,0580			
M 01270 / ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm				un	1,0000		1,0000			
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc				l	0,0910		0,0910			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,4600		0,4600			
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador				h	0,4600		0,4600			
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	0,4600		0,4600			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,4600		0,4600			

CÓDIGO		Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar					UNID
02091 / ORSE		es					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,00035	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0063	18,00	0,11	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 120		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



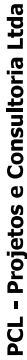
PCL - Projetos e Consultoria Ltda
Avenida Augusto Maynard, nº180 São José Aracaju-SE
CNPJ : 08.997.151/0001-78

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

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRTO EM BOQUIM

CÓDIGO		Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar	UNID		
02091 / ORSE		es	un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,81	0,08
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	37,85	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00	3,23
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	17,60	17,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87	0,09
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0028	73,93	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	34,80	0,07
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00035	175,45	0,06
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	92,70	0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	49,00	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	27,49	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,50	1,26
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	5,11	5,11
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	79,90	79,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,00	0,02
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04	1,01
04293 / ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca ou similar	un	1,0000	69,90	69,90
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	37,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500	7,37	27,28
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	9,67	35,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20

* 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. Emprendimento : 00247

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

CÓDIGO		Limpeza geral	UNID			
02450 / ORSE			m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,66	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09	

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



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

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Limpeza geral	UNID			
02450 / ORSE			m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	14,87	0,74	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93	0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	1,10	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó				kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava				un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1000

CÓDIGO		Luminária fluorescente tubular, 2 x 40 w / 127 v, completa - Rev. 01					UNID
00526/ ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00165	73,93	0,12		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00022	175,45	0,04		

* 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		Luminária fluorescente tubular, 2 x 40 w / 127 v, completa - Rev. 01					UNID	
00526/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00011	44,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	20,11	0,01			
03753 /SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	2,0000	9,80	19,60			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,17545	4,50	0,79			
01913 /ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	un	1,0000	23,65	23,65			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,00	0,01			
01396 /ORSE	Luminária tubular 2 x 40 w (lumiflex ou similar)	un	1,0000	75,00	75,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	193,04	0,64			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	10,87	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,81	0,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00	0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00022	47,69	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00022	140,00	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	37,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	205,00	2,03			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00022	26,89	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1000	7,37	17,15			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1000	9,67	22,50			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00	0,26			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00	1,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,49	MATERIAL	124,99	CUSTO TOTAL	161,54
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	18,56	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (23,5400 %)
							PREÇO TOTAL	199,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 01396 /ORSE	Luminária tubular 2 x 40 w (lumiflex ou similar)				un	1,0000		

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



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

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Luminária fluorescente tubular, 2 x 40 w / 127 v, completa - Rev. 01	UNID
00526/ ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01913 /ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	un	1,0000
M 03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1000

CÓDIGO		Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	UNID		
01149/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	0,000018	175,45	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00
03861 /SINAPI	Luva pvc soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,77	0,77
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26

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



CÓDIGO		Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm										UNID	
01149 / ORSE												un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05	un	0,00027	193,04	0,05	un	0,00027	193,04	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00	pr	0,000144	6,00	0,00	pr	0,000144	6,00	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74	0,42	l	0,0060	69,74	0,42	l	0,0060	69,74	0,42
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37	1,40	h	0,0900	7,37	1,40	h	0,0900	7,37	1,40
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67	1,84	h	0,0900	9,67	1,84	h	0,0900	9,67	1,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09	un	0,018324	5,00	0,09	un	0,018324	5,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01	un	0,00081	12,54	0,01	un	0,00081	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02	cj	0,000072	300,00	0,02	cj	0,000072	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,53	MATERIAL	1,75	CUSTO TOTAL	5,11	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	1,20	6,31				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD											
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,0060											
M 03861 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un 1,0000											
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900											
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,0900											
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0900											
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,0900											

CÓDIGO		Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm										UNID	
01150 / ORSE												un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30	0,00	un	0,000036	32,30	0,00	un	0,000036	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70	0,00	un	0,000036	92,70	0,00	un	0,000036	92,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17	un	0,00081	205,00	0,17	un	0,00081	205,00	0,17
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80	0,00	un	0,000009	37,80	0,00	un	0,000009	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00	un	0,000027	18,58	0,00	un	0,000027	18,58	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar													
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe													
RptRelacaoComposicoesEmpForm													

Página 126



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		Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm				UNID	
01150 / ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80	0,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90	0,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	175,45	0,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05	0,05	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49	0,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	69,74	0,56	0,56	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50	0,06	0,06	
03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,82	0,82	0,82	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93	0,01	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11	0,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	0,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00	0,00	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	37,85	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26	0,26	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41	0,36	0,36	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37	1,40	1,40	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67	1,84	1,84	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02	0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09	0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,53	MATERIAL	2,30	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		1,71	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)
						5,66	PREÇO TOTAL
						1,33	6,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN		QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg		0,0050	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



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		Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	UNID
01150 / ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080
M 03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900

CÓDIGO		Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	UNID		
01152 / ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0140	69,74	0,98
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	72,41	0,72

* 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	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm					UNID
01152 / ORSE						un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03862 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,27	4,27	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67	2,86	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		12,11		CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		2,85		BDI (23,5400 %)	14,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN				QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg				0,0100
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l				0,0140
M 03862 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial	un				1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h				0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h				0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h				0,1400

CÓDIGO	Luva em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm					UNID
01607 / ORSE						un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00	
03897 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 40 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	1,52	1,52	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe						RptRelacaoComposicoesEmprForm



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

CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00247

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

CÓDIGO		Luva em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID					
01607 / ORSE			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70	0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11	0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00	0,22			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04	0,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41	1,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	34,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,85	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,67	2,45			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37	1,87			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00	0,12			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkout)	cj	0,000096	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,04	MATERIAL	4,97	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	2,28	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (23,5400 %)
				9,45		2,22	11,67	

* 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

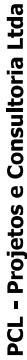
CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRТИCO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Luva em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID	
01607/ORSE			un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220
M	03897 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 40 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1200
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1200
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200

CÓDIGO		Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UNID		
01575/ ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00	0,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87	0,01
03899 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	6,23	6,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod, Emprendimento : 00247

Ref : Janeiro/2026-1

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diam = 50mm	UNID			
01573 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



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		Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	UNID		
01573 / ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45	0,00
01553 / ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	un	1,0000	3,14	3,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67	2,86
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,000112	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	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)	2,80	14,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150
M 01553 /ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 50mm							un	1,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0220
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1400

CÓDIGO		Papeleira de plástico, Akros ou similar	UNID		
04324 / ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02616	4,50	0,12
03398 / ORSE	Papeleira de plástico, Astra ou similar	un	1,0000	8,20	8,20
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	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	Papeleira de plástico, Akros ou similar						UNID
04324 / ORSE							un
CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
		un	0,00016	32,30	0,01		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4000	9,67	8,18		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,87					
	ENC. (111,5100%)	4,31					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,27	BDI (23,5400 %)			
		17,94		CUSTO TOTAL			
		4,22			22,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD			QTD
M 03398 / ORSE	Papeleira de plástico, Astra ou similar	un					1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h					0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h					0,4000

CÓDIGO	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação						UNID
11039 / ORSE							un
CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
		par	0,000007	73,93	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	20,11	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	26,89	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereimetro	un	0,000002	140,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,81	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	193,04	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000654	4,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00	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	Parafuso auto-ataraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação					UNID
11039 / ORSE						un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	47,69	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	44,00	0,00	
11901 / ORSE	Parafuso auto-ataraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	un	1,0000	0,62	0,62	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0100	9,67	0,20	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,64	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)
						PREÇO TOTAL
						1,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			QTD
M 11901 / ORSE	Parafuso auto-ataraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	un				1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h				0,0100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h				0,0100

CÓDIGO	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8" máquina rosca total					UNID
00013 / PCL						un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
	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	0,00002	175,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	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 PÓRTO EM BOQUIM

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

CÓDIGO		Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8" máquina rosca total					UNID	
00013/ PCL							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampmetro	un	0,00002	140,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28			
06905 /ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	1,0000	0,63	0,63			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67	2,05			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1,25	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO			0,13	BDI (23,5400 %)		6,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 06905 /ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total				un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,1000		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,1000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1000		

* 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		Parafuso galvanizado cabeça sextavada 5/16" x 2" rosca soberba				UNID	
00014/ PCL						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	44,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,81	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	47,69	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,000002	140,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	26,89	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000007	73,93	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50	0,00		
00008 /PCL	Parafuso galvanizado cabeça sextavada 5/16" x 2" rosca soberba	Un	1,0000	1,12	1,12		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000654	4,50	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	193,04	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0100	9,67	0,20		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,10	MATERIAL	1,14	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,10	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
						PREÇO TOTAL	
						1,67	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN		QTD
M 00008 / PCL	Parafuso galvanizado cabeça sextavada 5/16" x 2" rosca soberba				Un		1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h		0,0100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h		0,0100

* 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		Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					UNID
02308 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,98	0,39		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93	0,05		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkout)	cj	0,00024	300,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			21,57	CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO			5,08	BDI (23,5400 %)			
				PREÇO TOTAL			26,65

* 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		Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID
02308 / ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO		Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023					UNID
88488 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027	0,11	0,03		
43490 / SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2270	1,63	0,37		
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0757	1,34	0,10		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027	2,96	0,90		
43466 / SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2270	1,82	0,41		
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0757	0,49	0,04		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027	0,63	0,19		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027	1,39	0,42		
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco MÃO-DE-OBRA (111,51%)	1	0,2285	32,56	7,44		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,23035052	9,67	4,71		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,07730484	7,37	1,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	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		
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco			1	0,2285		
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares			h	0,2270		

* 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	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023		UNID
88488 / SINAPI			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0757

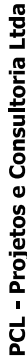
CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03				UNID
02292/ORSE					m2
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,98	0,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,23	8,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,93	0,12
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66	1,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,31	3,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	26,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0003	20,11	0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	7,37	8,57

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



CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03										UNID	
02292 /ORSE											m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)											
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo											
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,24	MATERIAL	19,26	CUSTO TOTAL	48,28	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	14,76	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,5400 %)	59,65				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico										m2	1,0000
O 02287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais										m2	1,0000
O 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01										m2	1,0000

CÓDIGO	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicação - R1										UNID
08431 /ORSE											m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL										
10790 /ORSE	Prumo de face										
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira										
11243 /ORSE	Martelo sem unha										
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22										
10788 /ORSE	Pá quadrada										
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml										
10596 /ORSE	Protetor auricular										
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú										
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)										
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta										
01651 /ORSE	Óculos branco proteção										
02378 /ORSE	Vale transporte										
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar										
04722 /ORSE	Colher de pedreiro										
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe											RptRelacaoComposicoesEmpRForm



CONSTRUÇÃO DE 7 GALPÕES E 1 PÓRTOCO EM BOQUIM

Cod. Emprendimento : 00247

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

* 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		Placa de sinalizacão de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *44 x 22* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos , cores e pictogramas conforme nbr 13434) - Placa S12					UNID
00004 / PROJETOS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara		un	0,00004	175,45	0,01	
00002 / PROJETO:	Placa de sinalizacão de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *44 x 22* cm, em pvc *2		un	1,0000	32,90	32,90	
	* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) S12						
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,00004	36,90	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,00046	10,87	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,00036	18,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0009	4,81	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,00002	37,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,02036	14,00	0,28	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0003	193,04	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,00016	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,01882	4,50	0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,00006	18,58	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,00016	73,93	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,00012	13,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0009	205,00	0,18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00004	20,11	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000	7,37	3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,02036	5,00	0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0009	12,54	0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,00008	300,00	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	33,54	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	BDI (23,5400 %)	
						45,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD		
M	00002 / PROJETO	Placa de sinalizacão de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *44 x 22* cm, em pvc *2* mm anti-chamas	un		1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,2000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,2000		

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



CÓDIGO		Placa de sinalizacão de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *45 x 60* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos , cores e pictogramas conforme nbr 13434) - Placa M1					UNID	
00003/PROJETOS							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	175,45	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00			
00001 /PROJETO:	Placa de sinalizacão de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *45 x 60* cm, em pvc *2	un	1,0000	42,68	42,68			
	* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) M1							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	43,32	CUSTO TOTAL	46,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	57,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN		QTD		
M	00001 /PROJETO	Placa de sinalizacão de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *45 x 60* cm, em pvc *2* mm anti-chamas		un		1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h		0,2000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h		0,2000		



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	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergê	UNID						
			un					
12884/ORSE								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00			
13651 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	1,0000	20,19	20,19			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horiستا)	h	0,2000	7,37	3,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	20,83	CUSTO TOTAL	24,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	29,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN		QTD		
M	13651 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída		un		1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h		0,2000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horiستا)		h		0,2000		

* 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		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5							UNID
12888 /ORSE									un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00				
13655 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	1,0000	13,05	13,05				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkout)	cj	0,00008	300,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,47	MATERIAL	13,69	CUSTO TOTAL	16,94	
				1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	3,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M	13655 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5				un		1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h		0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h		0,2000	

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



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		Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)					UNID	
09832 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	44,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampmetro	un	0,000002	140,00	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	47,69	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000007	73,93	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	26,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,81	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	193,04	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000654	4,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,00	0,00			
14148 / SINAPI	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm	un	1,0000	0,94	0,94			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	20,11	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0100	9,67	0,20			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,10	MATERIAL	0,96	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,10	SERV. TERCEIRO	0,01
						BDI (23,5400 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
						PREÇO TOTAL		
						1,17		
						0,28		1,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
UN								
QTD								
un								
1,0000								
h								
un								
1,45								
UN								
1,0000								
h								
h								
0,0100								
0,0100								

* 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		Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	UNID			
11956/ORSE			m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07	
12807 /ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	1,0000	250,00	250,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,86	1,17	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,45	0,04	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	7,37	15,78	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45	
	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	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr							UNID
11956/ ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,009054	12,54	0,11		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0008048	300,00	0,24		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,2048216	5,00	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	17,13	MATERIAL	257,99	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			0,00	ENC.(111,5100%)	19,10	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN		QTD	
M 12807 /ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr				m2		1,0000	
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã				m3		0,0030	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h		1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h		1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)				h		1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h		1,0000	

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.80 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore. Rev 01_10/2025	UNID			
13034 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000765	979,65	0,75
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000765	246,00	0,19
	MATERIAL				
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	57,90	173,70
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,64146	4,50	2,89
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,041175	205,00	8,44
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	227,11	227,11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000765	36,00	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00153	26,89	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00153	21,30	0,03

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