

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/ALCod. Empreendimento : 1
 Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

Ref : Junho/2014-1Moeda : R\$
 CÓDIGO Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç ões UNID
 140 / ORSE kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO TOTAL
81	/ ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	3,99		3,99
196	/ ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,0200	8,50		0,17
MÃO-DE-OBRA (87,86%)							
68	/ ORSE	Servente	h	0,0800	3,41		0,51
47	/ ORSE	Armador	h	0,0800	5,06		0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,67	MATERIAL	4,16	CUSTO TOTAL	5,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (87,8600 %)	0,60	SERV. TERC	0,00	BDI(28,6300 %)
					1,55	PREÇO TOTAL	6,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
P	47	/ ORSE	Armador		h	0,0800
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,0800
M	81	/ ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm		kg	1,0000
M	196	/ ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)		kg	0,0200

CÓDIGO Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç ões UNID
 141 / ORSE kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO TOTAL
196	/ ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,0200	8,50		0,17
82	/ ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	3,86		3,86
MÃO-DE-OBRA (87,86%)							
47	/ ORSE	Armador	h	0,0700	5,06		0,67
68	/ ORSE	Servente	h	0,0700	3,41		0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	4,03	CUSTO TOTAL	5,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (87,8600 %)	0,53	SERV. TERC	0,00	BDI(28,6300 %)
					1,47	PREÇO TOTAL	6,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
P	47	/ ORSE	Armador		h	0,0700
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,0700
M	82	/ ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm		kg	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/ALCod. Empreendimento : 1
 Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

Ref : Junho/2014-1Moeda : R\$
 CÓDIGO Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç ões UNID
 141 / ORSE kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
M	196	/ ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)		kg	0,0200

CÓDIGO Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8, juntas de 2,0cm, chapiscada e rebocada nas duas faces UNID
 166 / ORSE m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO TOTAL
2657	/ ORSE	Bloco cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,50		10,00
201	/ ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0603	57,00		3,44
202	/ ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0130	50,75		0,66
490	/ ORSE	Cal hidratada	kg	8,5172	0,62		5,28
613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	13,9436	0,48		6,69

[illegible]

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* C	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	151	/ ORSE Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0mm	m2	1,0000
O	1908	/ ORSE Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0cm	m2	1,0000
O	3310	/ ORSE Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	2,0000
O	3314	/ ORSE Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,0cm	m2	1,0000

CÓDIGO	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	UNID
2454	/ ORSE	PxD

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
160	/ ORSE Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	1,0000	0,14	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (87,8600 %)	0,00 SERV. TERC	0,14 BDI (28,6300 %)	0,04	0,18

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas		MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97				

		Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Andaime tubular metálico simples - peça x dia			UNID
2454	/ ORSE			PxD

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S	160	/ ORSE Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	1,0000

CÓDIGO	Assentamento de divisórias	UNID
180	/ ORSE	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,86%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
60	/ ORSE Montador	h	2,5000		5,06		23,76
68	/ ORSE Servente	h	3,0000		3,41		19,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,88 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	42,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (87,8600 %)	20,10 SERV. TERC	0,00 BDI (28,6300 %)	12,31	55,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* C	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	60	/ ORSE Montador	h	2,5000
P	68	/ ORSE Servente	h	3,0000

CÓDIGO	Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	UNID
4358	/ ORSE	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
200	/ ORSE Areia fina adquirida em depósitos colocada na obra (AC - areia comercial)	m3	1,3000	47,50			61,75

MÃO-DE-OBRA (87,86%)							
68	/ ORSE	Servente	h	2,5000	3,41	16,02	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,53 MATERIAL	61,75 CUSTO TOTAL	77,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (87,8600 %)	7,49 SERV. TERC	0,00 BDI (28,6300 %)	22,27	100,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* UN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
P	68	/ ORSE Servente	h 2,5000
M	200	/ ORSE Areia fina adquirida em depósitos colocada na obra (AC - areia comercial)	m3 1,3000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/AL

Cod. Empreendimento :1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

		Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$		
CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°c			UNID		
3796	/ ORSE			m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO
2993	/ ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 1,5mm2 - 450/750V / 70°		m	1,0200	0,84
MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
68	/ ORSE	Servente		h	0,1300	3,41
52	/ ORSE	Eletricista		h	0,1300	5,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	0,86	CUSTO TOTAL
					2,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(	87,8600 %)	0,97	SERV. TERCI	0,00 BDI(
					28,6300 %)	0,84
					3,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
P	52	/ ORSE	Eletricista		h	0,1300
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,1300
M	2993	/ ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 1,5mm2 - 450/750V / 70°		m	1,0200

		Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C				UNID	
3797		/ ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
2994	/ ORSE Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°				m	1,0200	1,39 1,42
MÃO-DE-OBRA (87,86%)							
52	/ ORSE Eletricista				h	0,1300	5,06 1,24
68	/ ORSE Servente				h	0,1300	3,41 0,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,10	MATERIAL		1,42 CUSTO TOTAL 3,49
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(87,8600 %)		0,97 SERV. TERCI		0,00 BDI(28,6300 %) 1,00 4,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
P	52	/ ORSE Eletricista				h	0,1300
P	68	/ ORSE Servente				h	0,1300
M	2994	/ ORSE Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°				m	1,0200

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/AL

Cod. Empreendimento :1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

										Ref :	Junho/2014-1		Moeda : R\$		
CÓDIGO		Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto								UNID					
743		/ ORSE								un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO		MATERIAL								UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
452		/ ORSE		Caixa de pvc 4" x 4" , embutir, p/eletroduto (preta)						un	1,0000		2,42		2,42
MÃO-DE-OBRA (87,86%)															
68		/ ORSE		Servente						h	0,3000		3,41		1,92
52		/ ORSE		Eletricista						h	0,3000		5,06		2,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,54		MATERIAL		2,42		CUSTO TOTAL		7,19		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(87,8600 %)		2,23		SERV. TERCI		0,00		BDI(28,6300 %)		2,06 9,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
P	52	/ ORSE		Eletricista						h	0,3000				
P	68	/ ORSE		Servente						h	0,3000				

M452 / ORSE Caixa de pvc 4" x 4" , embutir, p/eletroduto (preta)un1,0000

CÓDIGO Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa UNID
101 / ORSE m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO UNIT'USTO TOTAL
634	/ ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,1000 249,39 24,94
MÃO-DE-OBRA (87,86%)				
68	/ ORSE	Servente	h	0,1620 3,41 1,04
51	/ ORSE	Carpinteiro	h	0,0360 5,06 0,34
66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,0360 5,06 0,34
47	/ ORSE	Armador	h	0,0180 5,06 0,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
290	/ ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	0,1000 30,32 3,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 1,00 MATERIAL 24,94 CUSTO TOTAL 29,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(87,8600 %)	0,89 SERV. TERC 3,03 BDI(28,6300 %)	8,55 38,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
O	96	/ ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado	m3 0,1000

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/ALCod. Empreendimento : 1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$
CÓDIGO Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa UNID
100 / ORSE m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO UNIT'USTO TOTAL
634	/ ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700 249,39 17,46
MÃO-DE-OBRA (87,86%)				
66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,0252 5,06 0,24
47	/ ORSE	Armador	h	0,0126 5,06 0,12
68	/ ORSE	Servente	h	0,1134 3,41 0,73
51	/ ORSE	Carpinteiro	h	0,0252 5,06 0,24
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
290	/ ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	0,0700 30,32 2,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,71 MATERIAL 17,46 CUSTO TOTAL 20,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(87,8600 %)	0,62 SERV. TERC 2,12 BDI(28,6300 %)	5,99 26,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
O	96	/ ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado	m3 0,0700

CÓDIGO Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado UNID
98 / ORSE m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO UNIT'USTO TOTAL
637	/ ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa	m3	1,0000 300,13 300,13
MÃO-DE-OBRA (87,86%)				
47	/ ORSE	Armador	h	0,1800 5,06 1,71
51	/ ORSE	Carpinteiro	h	0,3600 5,06 3,42
68	/ ORSE	Servente	h	1,6200 3,41 10,38
66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,3600 5,06 3,42
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
290	/ ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	1,0000 30,32 30,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 10,07 MATERIAL 300,13 CUSTO TOTAL 349,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(87,8600 %)	8,86 SERV. TERC 30,32 BDI(28,6300 %)	100,03 449,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/AL

Cod. Empreendimento :1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

					Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado				UNID		
98	/ ORSE				m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
O	128	/ ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento			m3	1,0000
S	290	/ ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria			m3	1,0000
M	637	/ ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa			m3	1,0000

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo 1l de 3/4"				UNID
390	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL								UN	QTD	CUSTO UNIT'	USTO TOTAL		
646	/	ORSE	Condulete tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.								un	1,0000	5,60	5,60
MÃO-DE-OBRA (87,86%)														
52	/	ORSE	Eletricista								h	0,3000	5,06	2,85
68	/	ORSE	Servente								h	0,3000	3,41	1,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,54		MATERIAL		5,60		CUSTO TOTAL		10,37		
		PREÇO TOTAL												
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(		87,8600		%)		2,23		SERV. TERC	
		0,00		BDI(		28,6300		%)		2,97		13,34	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P	52	/ ORSE	Eletricista			h	0,3000
P	68	/ ORSE	Servente			h	0,3000
M	646	/ ORSE	Condulete tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.			un	1,0000

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo 1r de 3/4"				UNID
426	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL								UN	QTD	CUSTO UNIT'	USTO TOTAL	
647	/ ORSE	Condulete tipo "LR" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.								un	1,0000	5,22	5,22
MÃO-DE-OBRA (87,86%)													
52	/ ORSE	Eletricista								h	0,3000	5,06	2,85
68	/ ORSE	Servente								h	0,3000	3,41	1,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,54 MATERIAL		5,22 CUSTO TOTAL		9,99		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(		87,8600 %)		2,23 SERV. TERC		0,00 BDI(		28,6300 %)		2,86	12,85

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/AL

Cod. Empreendimento :1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

				Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo 1r de 3/4"			UNID		
426	/ ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
P	52	/ ORSE	Eletricista		h	0,3000
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,3000
M	647	/ ORSE	Condulete tipo "LR" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.		un	1,0000

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"				UNID
391	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
----------------------	--	--	--	--	--

CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL				
648	/ ORSE	Condutele tipo "T" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.				un	1,0000	5,58		5,58				
MÃO-DE-OBRA (87,86%)														
68	/ ORSE	Servente				h	0,3000	3,41		1,92				
52	/ ORSE	Eletricista				h	0,3000	5,06		2,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,54	MATERIAL		5,58	CUSTO TOTAL		10,35				
		PREÇO TOTAL												
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(87,8600	%)	2,23	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(28,6300	%)	2,96	13,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P	52	/ ORSE	Eletricista							h	0,3000
P	68	/ ORSE	Servente							h	0,3000
M	648	/ ORSE	Condutele tipo "T" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.							un	1,0000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")										UNID
361	/ ORSE										un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
728	/ ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 1/2"			un	1,0000	1,17		1,17
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)								
52	/ ORSE	Eletricista			h	0,0700	5,06		0,67
68	/ ORSE	Servente			h	0,0700	3,41		0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,59	MATERIAL		1,17	CUSTO TOTAL	
					2,29	PREÇO TOTAL			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas										MPF/AL		RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO										Cod. Empreendimento :		1	
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97																									

												Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")											UNID		
361	/ ORSE											un		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(	87,8600	%)	0,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(	28,6300	%)	0,66	2,95		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P	52	/ ORSE	Eletricista							h	0,0700
P	68	/ ORSE	Servente							h	0,0700
M	728	/ ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 1/2"							un	1,0000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")										UNID
362	/ ORSE										un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL			
729	/ ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 3/4"				un	1,0000		1,87		1,87			
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)													
52	/ ORSE	Eletricista				h	0,1000		5,06		0,95			
68	/ ORSE	Servente				h	0,1000		3,41		0,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL			1,87	CUSTO TOTAL		3,46	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(87,8600	%)	0,74	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(28,6300	%)	0,99	4,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P	52	/ ORSE	Eletricista							h	0,1000
P	68	/ ORSE	Servente							h	0,1000
M	729	/ ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 3/4"							un	1,0000

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento										UNID
6	/ ORSE										m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,86%)		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL			
66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,2000		5,06		1,90			
68	/ ORSE	Servente	h	2,0000		3,41		12,81			

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,83 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	14,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (87,8600 %)	6,88 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (28,6300 %)	4,21	18,92
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 9	RptRelacaoComposicoesEmprForm	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

			Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento			UNID	
6	/ ORSE			m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
P	66	/ ORSE	Pedreiro		h 0,2000
P	68	/ ORSE	Servente		h 2,0000

CÓDIGO	Demolição de divisórias tipo divilux				UNID			
23	/ ORSE				m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,86%)				UN	QTD	CUSTO	UNIT CUSTO TOTAL
51	/ ORSE	Carpinteiro			h	0,4000	5,06	3,80
68	/ ORSE	Servente			h	0,4000	3,41	2,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,38	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL 6,36
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (87,8600 %)		2,98	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (28,6300 %) 1,82 8,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
P	51	/ ORSE	Carpinteiro		h	0,4000		
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,4000		

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou UNID				
8633	/ ORSE un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
3599	/ ORSE Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)			un	1,0000 5,31 5,31
MÃO-DE-OBRA (87,86%)					
52	/ ORSE Eletricista			h	0,3000 5,06 2,85
68	/ ORSE Servente			h	0,3000 3,41 1,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,54 MATERIAL	5,31 CUSTO TOTAL	10,08 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (87,8600 %)	2,23 SERV. TERCI	0,00 BDI (28,6300 %)	2,89 12,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
P	52	/ ORSE Eletricista			h 0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe	Página 10	RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

					Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou UNID						
8633	/ ORSE				un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,3000	
M	3599	/ ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)		un	1,0000	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço				UNID		
176	/ ORSE				m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD CUSTO	UNIT CUSTO TOTAL

840	/ ORSE	Divisória Naval (painel cego), e=35mm, com perfis em aço ou similar	m2	1,0000	92,80	92,80
MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
60	/ ORSE	Montador	h	0,3300	5,06	3,14
68	/ ORSE	Servente	h	0,6600	3,41	4,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92 MATERIAL	92,80 CUSTO TOTAL	100,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(	87,8600 %)	3,45 SERV. TERC	0,00 BDI(	28,6300 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
P	60	/ ORSE	Montador		h	0,3300
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,6600
M	840	/ ORSE	Divisória Naval (painel cego), e=35mm, com perfis em aço ou similar		m2	1,0000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")				UNID
352	/ ORSE				m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO	UNIT CUSTO	TOTAL
871	/ ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 1/2"	m	1,0500	1,33	1,40
MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
52	/ ORSE	Eletricista	h	0,1700	5,06	1,62
68	/ ORSE	Servente	h	0,1700	3,41	1,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,44 MATERIAL	1,40 CUSTO TOTAL	4,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(	87,8600 %)	1,27 SERV. TERC	0,00 BDI(	28,6300 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
---	--------	--------------------------------------	--	--	----	-----

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")				UNID
352	/ ORSE				m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P	52	/ ORSE	Eletricista		h	0,1700
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,1700
M	871	/ ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 1/2"		m	1,0500

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				UNID
353	/ ORSE				m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO	UNIT CUSTO	TOTAL
872	/ ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	m	1,0500	1,82	1,91
MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
52	/ ORSE	Eletricista	h	0,2000	5,06	1,90
68	/ ORSE	Servente	h	0,2000	3,41	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,69 MATERIAL	1,91 CUSTO TOTAL	5,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(	87,8600 %)	1,49 SERV. TERC	0,00 BDI(	28,6300 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
P	52	/ ORSE	Eletricista		h	0,2000
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,2000
M	872	/ ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"		m	1,0500

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m				UNID
2497	/ ORSE				m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,86%)			UN	QTD CUSTO	UNIT CUSTO	TOTAL
68	/ ORSE	Servente		h	3,0000	3,41	19,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	19,22	PREÇO TOTAL
----------------------	--	-------------	----------------	------------------	-------	-------------

EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(87,8600 %) 8,99 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(28,6300 %) 5,50 24,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* C	D	D	D	UN	Q
P	68	/ ORSE	Servente	h	3,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas MPF/AL Cod. Empreendimento : 1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

C	D	D	D	UNID
178	/ ORSE			cj

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

C	D	D	D	UN	Q	C	U	T	T
10423	/ ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar		un	1,0000	65,96		65,96	
849	/ ORSE	Dobradiça de latão cromado tipo palmela 3 1/2", p/janelas e porta divisória, ref.LF-1228, Fama c		un	3,0000	11,42		34,26	
MÃO-DE-OBRA (87,86%)									
51	/ ORSE	Carpinteiro		h	2,0000	5,06		19,01	
68	/ ORSE	Servente		h	2,0000	3,41		12,81	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 16,94 MATERIAL 100,22 CUSTO TOTAL 132,04 PREÇO TOTAL

EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(87,8600 %) 14,88 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(28,6300 %) 37,80 169,84

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* C	D	D	D	UN	Q
P	51	/ ORSE	Carpinteiro	h	2,0000
P	68	/ ORSE	Servente	h	2,0000
M	849	/ ORSE	Dobradiça de latão cromado tipo palmela 3 1/2", p/janelas e porta divisória, ref.LF-1228, Fama ou similar	un	3,0000
M	10423	/ ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	un	1,0000

C	D	D	D	UNID
106	/ ORSE			m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

C	D	D	D	UN	Q	C	U	T	T
1571	/ ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3* (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m		m	1,8300	7,06		12,92	
1889	/ ORSE	Pregos 16x24		kg	0,3000	7,82		2,35	
1569	/ ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	0,7500	4,80		3,60	
814	/ ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar		l	0,0150	8,76		0,13	
1570	/ ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3* (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m		m	0,5000	4,58		2,29	
MÃO-DE-OBRA (87,86%)									
51	/ ORSE	Carpinteiro		h	1,5000	5,06		14,26	
68	/ ORSE	Servente		h	1,5000	3,41		9,61	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 12,71 MATERIAL 21,29 CUSTO TOTAL 45,16 PREÇO TOTAL

EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(87,8600 %) 11,16 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(28,6300 %) 12,93 58,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* C	D	D	D	UN	Q
-----	---	---	---	----	---

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas MPF/AL Cod. Empreendimento : 1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

C	D	D	D	UNID
106	/ ORSE			m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P	51	/ ORSE	Carpinteiro	h	1,5000
P	68	/ ORSE	Servente	h	1,5000
M	814	/ ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0150
M	1569	/ ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7500

M	1570	/ ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	0,5000
M	1571	/ ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	1,8300
M	1889	/ ORSE	Pregos 16x24	kg	0,3000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID
79	/ ORSE	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT *USTO TOTAL
814	/ ORSE Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0150	8,76	0,13
1570	/ ORSE Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	0,6000	4,58	2,75
1569	/ ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	4,80	4,80
1889	/ ORSE Pregos 16x24	kg	0,3000	7,82	2,35
1571	/ ORSE Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	1,8400	7,06	12,99
MÃO-DE-OBRA (87,86%)					
51	/ ORSE Carpinteiro	h	1,5000	5,06	14,26
68	/ ORSE Servente	h	1,5000	3,41	9,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,71	MATERIAL	23,02
		CUSTO TOTAL		46,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (	87,8600 %)	11,16
		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (
				28,6300 %)	13,42
				60,31	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
P	51	/ ORSE Carpinteiro	h	1,5000	
P	68	/ ORSE Servente	h	1,5000	
M	814	/ ORSE Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0150	
M	1569	/ ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	
M	1570	/ ORSE Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	0,6000	
M	1571	/ ORSE Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	1,8400	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

		Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID		
79	/ ORSE	m2		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
M	1889	/ ORSE	Pregos 16x24	kg	0,3000

CÓDIGO	Forro de gesso acartonado, FGE - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, RT BR 12,5mm, da Gypsum ou similar - fornecime nto e aj	UNID
10411	/ ORSE	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT *USTO TOTAL
11186	/ ORSE Forro de gesso acartonado, FGE - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, RT BR 12,5mm	m²	1,0000	60,00	60,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL		60,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (	87,8600 %)	0,00
		SERV. TERCEIRO		60,00	BDI (
				28,6300 %)	17,18
				77,18	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
S	11186	/ ORSE Forro de gesso acartonado, FGE - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, RT BR 12,5mm, da Gypsu	m²	1,0000	

CÓDIGO	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colc	UNID
3083	/ ORSE	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT *USTO TOTAL
1586	/ ORSE Manta geotêxtil não tecido RT-10, resistencia a tração=10 kN/m, (antigo Bidim OP-20 ou similar)	m2	1,1000	5,54	6,09
MÃO-DE-OBRA (87,86%)					
68	/ ORSE Servente	h	0,3500	3,41	2,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,19	MATERIAL	6,09
		CUSTO TOTAL		8,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (	87,8600 %)	1,05
		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (
				28,6300 %)	2,38
				10,71	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	

P	68	/ ORSE	Servente	h	0,3500
M	1586	/ ORSE	Manta geotêxtil não tecido RT-10, resistencia a tração=10 kN/m, (antigo Bidim OP-20 ou similar)	m2	1,1000

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa imperme:				UNID
4953	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa imperme:				UNID
4953	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
2218	/ ORSE	Tinta betuminosa neutrol 45 (vedacit) - p/ concreto e alvenaria ou similar	l	0,5000	8,46	4,23		
MÃO-DE-OBRA (87,86%)								
67	/ ORSE	Pintor	h	0,4000	5,06	3,80		
68	/ ORSE	Servente	h	0,2000	3,41	1,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL		4,23	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(		87,8600	%)	2,38	SERV. TERC
						0,00	BDI(
						28,6300	%)	2,67
						11,98		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P	67	/ ORSE	Pintor				h	0,4000
P	68	/ ORSE	Servente				h	0,2000
M	2218	/ ORSE	Tinta betuminosa neutrol 45 (vedacit) - p/ concreto e alvenaria ou similar				l	0,5000

CÓDIGO	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 7000 btu				UNID
4462	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
4131	/ ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 7000 btu	un	1,0000	490,00	490,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(		87,8600	%)	0,00	SERV. TERC
						490,00	BDI(
						28,6300	%)	140,29
						630,29		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
S	4131	/ ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 7000 btu				un	1,0000

CÓDIGO	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu				UNID
4464	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
4133	/ ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu	un	1,0000	490,00	490,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(		87,8600	%)	0,00	SERV. TERC
						490,00	BDI(
						28,6300	%)	140,29
						630,29		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu				UNID
4464	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
S	4133	/ ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu				un	1,0000

P	68	/ ORSE	Servente	h	3,0000
M	202	/ ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0106
M	584	/ ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	4,0000
M	613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,0000
M	848	/ ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	4,0000
M	1129	/ ORSE	Janela abrir, madeira lei, almofadada	m2	1,0000
M	1887	/ ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,1000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmprForm

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas		MPF/AL	RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO		Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97						

										Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$				
CÓDIGO	Janela em alumínio, de correr ou abrir, cor preta, tipo moldura, completa, exclusive vidros										UNID					
1834	/ ORSE										m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	MATERIAL										UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
1147	/ ORSE Janela de alumínio, de correr ou abrir, cor preta, tipo moldura										m2	1,0000	228,26		228,26	
202	/ ORSE Areia média (AC - areia comercial)										m3	0,0032	50,75		0,16	
613	/ ORSE Cimento cp - 320 (50 kg)										kg	1,3566	0,48		0,65	
MÃO-DE-OBRA (87,86%)																
66	/ ORSE Pedreiro										h	1,0000	5,06		9,51	
68	/ ORSE Servente										h	1,5120	3,41		9,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,22		MATERIAL		229,07		CUSTO TOTAL		248,27		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(		87,8600		%)		8,98		SERV. TERC		0,00	
								BDI(		28,6300		%)		71,08	
														319,35		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD							
P	66	/ ORSE	Pedreiro		h	1,0000							
P	68	/ ORSE	Servente		h	1,5000							
M	1147	/ ORSE	Janela de alumínio, de correr ou abrir, cor preta, tipo moldura		m2	1,0000							
O	1903	/ ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0		m3	0,0030							
CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, diâm = 100mm				UNID								
1556	/ ORSE				un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL			
1223	/ ORSE	Joelho 90° pvc rigido sold. sanitario, d= 100mm			un	1,0000	5,28			5,28			
138	/ ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,0500	33,48			1,67			
2036	/ ORSE	Solucao limpadora pvc			l	0,0800	33,71			2,70			
MÃO-DE-OBRA (87,86%)													
53	/ ORSE	Encanador hidráulico			h	0,2300	5,06			2,19			
68	/ ORSE	Servente			h	0,2300	3,41			1,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,94	MATERIAL		9,65	CUSTO TOTAL		13,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(87,8600	%)	1,72	SERV. TERC	0,00	BDI(28,6300	%)	3,81	17,12

						UN	QTD
P	53	/ ORSE	Encanador hidráulico			h	0,2300

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmprForm

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas		MPF/AL	RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO		Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97						

				Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, diâm = 100mm					UNID
1556	/ ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,2300

M	138	/ ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500
M	1223	/ ORSE	Joelho 90° pvc rigido sold. sanitario, d= 100mm	un	1,0000
M	2036	/ ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0800

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento e m madei:UNID				
7823	/ ORSE				M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO	UNIT'USTO TOTAL
1571	/ ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,6200	7,06 4,38
1569	/ ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,8600	4,80 8,93
1570	/ ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	1,0300	4,58 4,72
309	/ ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,0408	61,67 2,52
7534	/ ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	m²	1,0000	33,00 33,00
613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	18,0000	0,48 8,64
308	/ ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,0136	71,88 0,98
81	/ ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	3,99 7,54
1887	/ ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0300	7,07 0,21
201	/ ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0600	57,00 3,42
MÃO-DE-OBRA (87,86%)					
51	/ ORSE	Carpinteiro	h	0,8100	5,06 7,70
68	/ ORSE	Servente	h	2,1000	3,41 13,45
66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,4700	5,06 4,47
47	/ ORSE	Armador	h	0,1500	5,06 1,43

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			14,40	MATERIAL	74,34	CUSTO TOTAL		101,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,8600	%)	12,65	SERV. TERC	0,00	BDI (28,6300	%)	29,03	130,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
P	47	/ ORSE	Armador	h	0,1500
P	51	/ ORSE	Carpinteiro	h	0,8100
P	66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,4700
P	68	/ ORSE	Servente	h	2,1000

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento e m madei:UNID				
7823	/ ORSE				M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
M	81	/ ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900
M	201	/ ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0600
M	308	/ ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,0136
M	309	/ ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,0408
M	613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	18,0000
M	1569	/ ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,8600
M	1570	/ ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	1,0300
M	1571	/ ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,6200
M	1887	/ ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0300
M	7534	/ ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	m²	1,0000

CÓDIGO	Lona plástica preta				UNID
3642	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO	UNIT'USTO TOTAL
2858	/ ORSE	Lona plástica preta esp=150 micras	m2	1,1000	1,15 1,27
MÃO-DE-OBRA (87,86%)					
68	/ ORSE	Servente	h	0,2000	3,41 1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	1,27	CUSTO TOTAL	2,55	PREÇO TOTAL
----------------------	-------------	------	----------	------	-------------	------	-------------

EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (	87,8600	%)	0,60 SERV. TERC	0,00 BDI (	28,6300	%)	0,73	3,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P	68	/ ORSE	Servente							h	0,2000
M	2858	/ ORSE	Lona plástica preta esp=150 micras							m2	1,1000
CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada									UNID	
673	/ ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL								UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
1909	/ ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w							un	1,0000 27,00 27,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 21		RptRelacaoComposicoesEmprForm				

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas										MPF/AL		Cod. Empreendimento :		1			
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97																	
Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$																	
CÓDIGO		Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada										UNID					
673		/ ORSE										un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO		MATERIAL										UN		QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL			
1352		/ ORSE Luminária (calha) p/ lampada fluorecente 2 x 32 w										un		1,0000 15,42 15,42			
2052		/ ORSE Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorecente										un		4,0000 0,50 2,00			
1299		/ ORSE Lâmpada fluorecente 32 w (Sylvania ou similar)										un		2,0000 3,35 6,70			
MÃO-DE-OBRA (87,86%)																	
52		/ ORSE Eletricista										h		0,5000 5,06 4,75			
68		/ ORSE Servente										h		0,5000 3,41 3,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,24		MATERIAL		51,12		CUSTO TOTAL		59,07		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(		87,8600 %)		3,71		SERV. TERCI		0,00 BDI(		28,6300 %)		16,91 75,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
*		CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN		QTD	
P		52		/ ORSE Eletricista										h		0,5000	
P		68		/ ORSE Servente										h		0,5000	
M		1299		/ ORSE Lâmpada fluorecente 32 w (Sylvania ou similar)										un		2,0000	
M		1352		/ ORSE Luminária (calha) p/ lampada fluorecente 2 x 32 w										un		1,0000	
M		1909		/ ORSE Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w										un		1,0000	
M		2052		/ ORSE Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorecente										un		4,0000	
CÓDIGO		Luminária de embutir para lâmpadas fluorecente 2 x 32 w, ref. C-2155, da Lustre Projeto ou similar, inclusive reator eletrônico a lto fat										UNID					
4725		/ ORSE										un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO		MATERIAL										UN		QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL			
4426		/ ORSE Luminária de embutir com refletor parabólico e aletas planas para lâmpadas fluorecentes 2x32w										un		1,0000 176,85 176,85			
1299		/ ORSE Lâmpada fluorecente 32 w (Sylvania ou similar)										un		2,0000 3,35 6,70			
1909		/ ORSE Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w										un		1,0000 27,00 27,00			
MÃO-DE-OBRA (87,86%)																	
52		/ ORSE Eletricista										h		1,0000 5,06 9,51			
68		/ ORSE Servente										h		1,0000 3,41 6,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,47		MATERIAL		210,55		CUSTO TOTAL		226,47		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(		87,8600 %)		7,45		SERV. TERCI		0,00 BDI(		28,6300 %)		64,84 291,31	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar																	
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe																	
Página 22																	
RptRelacaoComposicoesEmprForm																	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas		MPF/AL	Cod. Empreendimento :		1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97					
		Ref :		Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Luminária de embutir para lâmpadas fluorescente 2 x 32 w, ref. C-2155, da Lustre Projeto ou similar, inclusive reator eletrônico a lto fat:UNID				
4725	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
P	52	/ ORSE	Eletricista			h	1,0000
P	68	/ ORSE	Servente			h	1,0000
M	1299	/ ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)			un	2,0000
M	1909	/ ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w			un	1,0000
M	4426	/ ORSE	Luminária de embutir com refletor parabólico e aletas planas para lâmpadas fluorescentes 2x32w ref.C-2155			un	1,0000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")				UNID
370	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL	
1398	/ ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d= 1/2"			un	1,0000		0,78		0,78	
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)										
52	/ ORSE	Eletricista			h	0,0200		5,06		0,19	
68	/ ORSE	Servente			h	0,0200		3,41		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,17	MATERIAL		0,78	CUSTO TOTAL		1,10	
		PREÇO TOTAL									
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (87,8600	%)	0,15	SERV. TERC	0,00	BDI (28,6300	%)
								0,31		1,41	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
P	52	/ ORSE	Eletricista		h	0,0200
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,0200
M	1398	/ ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d= 1/2"		un	1,0000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				UNID
371	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
1399	/ ORSE Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	1,0000		1,17		1,17
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
	Eletricista						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmprForm

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas			MPF/AL	RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO	
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97				Cod. Empreendimento :	1

			Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")			UNID	
371	/ ORSE			un	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,86%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL			
52	/ ORSE					h	0,0300	5,06			0,29			
68	/ ORSE Servente					h	0,0300	3,41			0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA			0,25	MATERIAL		1,17	CUSTO TOTAL		1,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(87,8600	%)	0,23	SERV. TERC		0,00	BDI(28,6300	%)	0,47	2,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
P	52	/ ORSE	Eletricista		h	0,0300
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,0300
M	1399	/ ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"		un	1,0000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 0				UNID
2296	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
2210	/ ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	9,69			5,81
1338	/ ORSE	Lixa p/ madeira nº 100	f1	0,5000	0,58			0,29
2215	/ ORSE	Tinta acrílica	l	0,1800	12,50			2,25

1332	/ ORSE	Líquido selador acrílico	1	0,2000	4,62	0,92
MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
67	/ ORSE	Pintor	h	0,9000	5,06	8,56
68	/ ORSE	Servente	h	0,5000	3,41	3,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,26 MATERIAL	9,27 CUSTO TOTAL	21,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (	87,8600 %)	5,50 SERV. TERC	0,00 BDI (	28,6300 %)
				6,02	27,05	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN QTD
O	2282	/ ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico			m2 1,0000
O	2283	/ ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica			m2 1,0000
O	2288	/ ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional			m2 1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/AL

Cod. Empreendimento :1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

		Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de tex tura ac:UNID			
2298	/ ORSE			m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO	UNIT	USTO TOTAL
1332	/ ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	4,62	0,92
1338	/ ORSE	Lixa p/ madeira nº 100	fl	0,5000	0,58	0,29
2210	/ ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	9,69	5,81
2232	/ ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	10,08	1,81
MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
68	/ ORSE	Servente	h	0,5000	3,41	3,20
67	/ ORSE	Pintor	h	0,9000	5,06	8,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,26 MATERIAL	8,83 CUSTO TOTAL	20,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (	87,8600 %)	5,50 SERV. TERC	0,00 BDI (	28,6300 %)
				5,89	26,48	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN QTD
O	2282	/ ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico			m2 1,0000
O	2283	/ ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica			m2 1,0000
O	2285	/ ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais			m2 1,0000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"				UNID
640	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO	UNIT	USTO TOTAL
978	/ ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	0,1500	6,00	0,90
974	/ ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12)	m	12,0000	1,11	13,32
481	/ ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	1,0000	7,60	7,60
868	/ ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3/4"	m	6,0000	8,20	49,20
MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
68	/ ORSE	Servente	h	6,0000	3,41	38,44
52	/ ORSE	Eletricista	h	5,0000	5,06	47,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,76 MATERIAL	71,02 CUSTO TOTAL	156,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (	87,8600 %)	40,21 SERV. TERC	0,00 BDI (	28,6300 %)
				44,95	201,94	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 25										
RptRelacaoComposicoesEmprForm										

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/AL

Cod. Empreendimento :1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

		Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
--	--	-------	--------------	-------------

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"				UNID
640	/ ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
P	52	/ ORSE	Eletricista	h	5,0000
P	68	/ ORSE	Servente	h	6,0000
M	481	/ ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	1,0000
M	868	/ ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3/4"	m	6,0000
M	974	/ ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12)	m	12,0000
M	978	/ ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	0,1500

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"					UNID
641	/ ORSE					un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD CUSTO	UNITUSTO TOTAL
2862	/ ORSE	Caixa octogonal com fundo móvel, em pvc, 4"x4" (preta)		un	1,0000	3,35 3,35
978	/ ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"		un	0,1500	6,00 0,90
870	/ ORSE	Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar		m	6,0000	1,46 8,76
974	/ ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12)		m	12,0000	1,11 13,32
MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
52	/ ORSE	Eletricista		h	4,0000	5,06 38,02
68	/ ORSE	Servente		h	5,0000	3,41 32,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,29	MATERIAL	26,33	CUSTO TOTAL 96,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(87,8600 %)	32,76	SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %) 27,59 123,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN QTD
P	52	/ ORSE	Eletricista			h 4,0000
P	68	/ ORSE	Servente			h 5,0000
M	870	/ ORSE	Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar			m 6,0000
M	974	/ ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12)			m 12,0000
M	978	/ ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"			un 0,1500
M	2862	/ ORSE	Caixa octogonal com fundo móvel, em pvc, 4"x4" (preta)			un 1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

		Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12) , inclu:UNID			
3298	/ ORSEpt			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD CUSTO	UNITUSTO TOTAL
870	/ ORSE	Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar		m	6,0000	1,46 8,76
451	/ ORSE	Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta)		un	1,0000	1,52 1,52
9096	/ ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc		un	1,0000	6,90 6,90
974	/ ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12)		m	18,0000	1,11 19,98
978	/ ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"		un	0,1500	6,00 0,90
MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
68	/ ORSE	Servente		h	3,0000	3,41 19,22
52	/ ORSE	Eletricista		h	4,0000	5,06 38,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,47	MATERIAL	38,06	CUSTO TOTAL 95,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(87,8600 %)	26,77	SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %) 27,28 122,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN QTD
P	52	/ ORSE	Eletricista			h 4,0000
P	68	/ ORSE	Servente			h 3,0000
M	451	/ ORSE	Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta)			un 1,0000
M	870	/ ORSE	Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar			m 6,0000
M	974	/ ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12)			m 18,0000

M	978	/ ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	0,1500
M	9096	/ ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/3				UNID
3397	/ ORSE				pt

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO	UNIT:USTO TOTAL
870	/ ORSE	Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar	m	9,0000	1,46 13,14
978	/ ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	0,1500	6,00 0,90
554	/ ORSE	Centro arstop p/ ar condicionado, c/ placa siemens ou similar - 220V	un	1,0000	37,38 37,38
975	/ ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10)	m	17,0000	1,77 30,09
MÃO-DE-OBRA (87,86%)					
68	/ ORSE	Servente	h	3,0000	3,41 19,22

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/3				UNID
3397	/ ORSE				pt

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,86%)		UN	QTD CUSTO	UNIT:USTO TOTAL
52	/ ORSE	Eletricista	h	4,0000	5,06 38,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,47	MATERIAL	81,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(	87,8600	%)
		26,77	SERV. TERC	0,00	BDI(
		28,6300	%)	39,72	178,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
P	52	/ ORSE	Eletricista		h 4,0000
P	68	/ ORSE	Servente		h 3,0000
M	554	/ ORSE	Centro arstop p/ ar condicionado, c/ placa siemens ou similar - 220V		un 1,0000
M	870	/ ORSE	Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 3/4", Tigreflex ou similar		m 9,0000
M	975	/ ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10)		m 17,0000
M	978	/ ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"		un 0,1500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens				UNID
3544	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO	UNIT:USTO TOTAL
1812	/ ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 80 x 210 x 3,5cm	un	1,0000	55,65 55,65
4762	/ ORSE	Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.721-01 ou similar	un	1,0000	29,00 29,00
5015	/ ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	109,00 109,00
9251	/ ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	7,45 22,35
202	/ ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0114	50,75 0,58
1887	/ ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0200	7,07 0,14
613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,7933	0,48 2,30
MÃO-DE-OBRA (87,86%)					
51	/ ORSE	Carpinteiro	h	2,9000	5,06 27,57
68	/ ORSE	Servente	h	2,9424	3,41 18,85
66	/ ORSE	Pedreiro	h	1,5000	5,06 14,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,29	MATERIAL	219,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(	87,8600	%)
		28,39	SERV. TERC	0,00	BDI(
		28,6300	%)	80,08	359,78

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens										UNID					
3544	/ ORSE										un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD				
O	1753	/ ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens									un	1,0000			
O	1769	/ ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02									un	1,0000			
M	4762	/ ORSE	Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.721-01 ou similar									un	1,0000			
O	8957	/ ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos									un	3,0000			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	Porta para divisória Divilux										UNID					
4068	/ ORSE										Un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	MATERIAL										UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
3191	/ ORSE	Porta para divisória Divilux ou similar									Un	1,0000	200,00		200,00	
MÃO-DE-OBRA (87,86%)																
68	/ ORSE	Servente									h	0,5000	3,41		3,20	
60	/ ORSE	Montador									h	0,2500	5,06		2,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,98	MATERIAL		200,00	CUSTO TOTAL		205,58	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(	87,8600	%)	2,60	SERV. TERC	0,00	BDI(	28,6300	%)	58,86	264,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD				
P	60	/ ORSE	Montador									h	0,2500			
P	68	/ ORSE	Servente									h	0,5000			
M	3191	/ ORSE	Porta para divisória Divilux ou similar									Un	1,0000			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusive dis										UNID					
489	/ ORSE										un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	MATERIAL										UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
201	/ ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)									m3	0,0328	57,00		1,87	
613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)									kg	4,9140	0,48		2,36	
490	/ ORSE	Cal hidratada									kg	4,9140	0,62		3,05	
2528	/ ORSE	Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão									un	1,0000	167,94		167,94	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar																
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 29				RptRelacaoComposicoesEmprForm								
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO																
DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas				MPF/AL				Cod. Empreendimento :				1				
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97																
Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$																
CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusive dis										UNID					
489	/ ORSE										un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,86%)										UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
52	/ ORSE	Eletricista									h	2,0000	5,06		19,01	
66	/ ORSE	Pedreiro									h	1,0000	5,06		9,51	
68	/ ORSE	Servente									h	3,1080	3,41		19,91	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,78	MATERIAL		175,22	CUSTO TOTAL		223,65	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(	87,8600	%)	22,65	SERV. TERC	0,00	BDI(	28,6300	%)	64,03	287,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD				
P	52	/ ORSE	Eletricista									h	2,0000			
P	66	/ ORSE	Pedreiro									h	1,0000			
P	68	/ ORSE	Servente									h	3,0000			
M	2528	/ ORSE	Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN									un	1,0000			
O	3308	/ ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas									m3	0,0270			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive d isjunto										UNID					
492	/ ORSE										un					

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
490	/ ORSE	Cal hidratada					kg	4,9140 0,62 3,05
613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)					kg	4,9140 0,48 2,36
201	/ ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)					m3	0,0328 57,00 1,87
2527	/ ORSE	Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão					un	1,0000 177,50 177,50
MÃO-DE-OBRA (87,86%)								
68	/ ORSE	Servente					h	3,1080 3,41 19,91
66	/ ORSE	Pedreiro					h	1,0000 5,06 9,51
52	/ ORSE	Eletricista					h	2,0000 5,06 19,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,78	MATERIAL	184,78	CUSTO TOTAL	233,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(	87,8600 %)	22,65	SERV. TERC	0,00	BDI(	28,6300 %)
							66,77	299,98

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas		MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97				

CÓDIGO	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive d isjunto:UNID
492	/ ORSE un

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
2180	/ ORSE	m2

68	/ ORSE	Servente	h	0,5000	3,41	3,20
66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,4000	5,06	3,80

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* C	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
P	66	/ ORSE Pedreiro	h	0,4000	
P	68	/ ORSE Servente	h	0,4000	
O	1906	/ ORSE Argamassa de cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m	m3	0,0250	

CÓDIGO		MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1690	/ ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)		un	3,5710	1,81	6,46
489	/ ORSE	Batente simples (caixilho) em madeira mista 2ª qualid., 7 x 3,5cm p/portas até 1,00x2,50m		un	2,3500	42,14	99,03
584	/ ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias		un	4,0000	0,72	2,88

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de janela de madeira (inclusive fornecimento de chpauz,caixão e ferragens; exclusive fornecimento da janela)				UNID
1808	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,86%)		UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
51	/ ORSE Carpinteiro		h	9,0000	5,06 85,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	76,23	MATERIAL	108,37
				CUSTO TOTAL	251,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(	87,8600 %)	66,97
				SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(	28,6300 %)
					72,02 323,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
P	51	/ ORSE	Carpinteiro		h 9,0000
P	68	/ ORSE	Servente		h 9,0000
M	489	/ ORSE	Batente simples (caixilho) em madeira mista 2ª qualid., 7 x 3,5cm p/portas até 1,00x2,50m		un 2,3500
M	584	/ ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias		un 4,0000
M	1690	/ ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)		un 3,5710

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato d'amezzo avana , Portobello ou similar , aplic				UNID
2203	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
2540	/	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos			kg	0,3800	2,90		1,10
3374	/	ORSE	Argamassa industrializada votomassa, AC-III ou similar			kg	3,7800	1,50		5,67
2517	/	ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha d'amezzo porcelanato avana ou similar			m2	1,0500	31,37		32,94
MÃO-DE-OBRA (87,86%)										
68	/	ORSE	Servente			h	0,7315	3,41		4,69
66	/	ORSE	Pedreiro			h	0,6400	5,06		6,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,73	MATERIAL		39,71	CUSTO TOTAL		50,48
								PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(	87,8600	%)	5,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(	28,6300
								%)		14,45
										64,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
P	66	/ ORSE	Pedreiro		h 0,6400
P	68	/ ORSE	Servente		h 0,7000
M	2517	/ ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha d'amezzo porcelanato avana ou similar		m2 1,0500
M	2540	/ ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos		kg 0,3800

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato d'amezzo avana , Portobello ou similar , aplic				UNID
2203	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
O	4303	/ ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar		kg 4,5000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm				UNID
235	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
1667	/	ORSE	Parafuso 8 x 110mm p/ telha (eternit - ref. 901045 ou similar)							un	1,4200	0,89	1,26
682	/	ORSE	Conjunto vedacao (eternit - ref. 901906 ou similar)							un	1,4200	0,49	0,70
2194	/	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=6 mm, s/ acessorios							m2	1,1100	22,32	24,78
MÃO-DE-OBRA (87,86%)													
68	/	ORSE	Servente							h	0,2200	3,41	1,41
51	/	ORSE	Carpinteiro							h	0,2200	5,06	2,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,86		MATERIAL		26,74		CUSTO TOTAL		30,24	
										PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(		87,8600		%)		1,64		SERV. TERCEIRO	
										0,00		BDI(
										28,6300		%)	
										8,66		38,90	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P	51	/ ORSE	Carpinteiro	h	0,2200
P	68	/ ORSE	Servente	h	0,2200
M	682	/ ORSE	Conjunto vedacao (eternit - ref. 901906 ou similar)	un	1,4200
M	1667	/ ORSE	Parafuso 8 x 110mm p/ telha (eternit - ref. 901045 ou similar)	un	1,4200
M	2194	/ ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=6 mm, s/ acessorios	m2	1,1100

CÓDIGO	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)				UNID
3464	/ ORSE				km

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD CUSTO UNIT'USTO TOTAL
2744	/ ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)			km1,00001,501,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	1,50 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,50 ENC.(	87,8600 %)	0,00 SERV. TERC	0,00 BDI(28,6300 %)0,431,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 33	RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO					
DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas			MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97					

			Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)				UNID
3464	/ ORSE				km

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
E	2744	/ ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	1,0000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm				UNID
1527	/ ORSE				m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL			
138	/ ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,0250		33,48		0,84			
2036	/ ORSE	Solucao limpadora pvc			l	0,0400		33,71		1,35			
2336	/ ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm			m	1,0100		7,50		7,58			
MÃO-DE-OBRA (87,86%)													
68	/ ORSE	Servente			h	0,5200		3,41		3,33			
53	/ ORSE	Encanador hidráulico			h	0,5200		5,06		4,94			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,40	MATERIAL		9,77	CUSTO TOTAL		18,04			
		PREÇO TOTAL											
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(87,8600	%)	3,87	SERV. TERC	0,00	BDI(28,6300	%)	5,16	23,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
P	53	/ ORSE	Encanador hidráulico	h	0,5200
P	68	/ ORSE	Servente	h	0,5200
M	138	/ ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250
M	2036	/ ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400
M	2336	/ ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	1,0100

CÓDIGO	Vidro liso incolor 4mm				UNID
1878	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD CUSTO UNIT'USTO TOTAL
2429	/ ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm			m21,000075,0075,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	75,00 CUSTO TOTAL	75,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(	87,8600 %)	0,00 SERV. TERC	0,00 BDI(28,6300 %)21,4796,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 34	RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/AL

Cod. Empreendimento :1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

CÓDIGO	Vidro liso incolor 4mm		UNID
1878	/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M	2429	/ ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	1,0000
---	------	--------	---	----	--------

CÓDIGO	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm		UNID
151	/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
201	/ ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0178	57,00		1,01	
490	/ ORSE	Cal hidratada	kg	2,6572	0,62		1,65	
2657	/ ORSE	Bloco cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,50		10,00	
613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,6572	0,48		1,28	
MÃO-DE-OBRA (87,86%)								
66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,8000	5,06		7,60	
68	/ ORSE	Servente	h	0,4584	3,41		2,94	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,61	MATERIAL	13,94	CUSTO TOTAL	24,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(87,8600 %)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(28,6300 %)	7,01 31,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P	66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,8000
P	68	/ ORSE	Servente	h	0,4000
M	2657	/ ORSE	Bloco cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000
O	3308	/ ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas	m3	0,0146

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica		UNID
2283	/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
2210	/ ORSE	Tinta Textura acrílica			l	0,6000	9,69		5,81	
MÃO-DE-OBRA (87,86%)										
68	/ ORSE	Servente			h	0,2000	3,41		1,28	
67	/ ORSE	Pintor			h	0,3000	5,06		2,85	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,20	MATERIAL		5,81	CUSTO TOTAL		9,94
PREÇO TOTAL										

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/AL

Cod. Empreendimento :1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica		UNID
2283	/ ORSE		m2

EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(87,8600 %)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(28,6300 %)	2,85	12,79
-------------	------	------------------	------	----------------	------	-----------------	------	-------

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P	67	/ ORSE	Pintor	h	0,3000
P	68	/ ORSE	Servente	h	0,2000
M	2210	/ ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000

CÓDIGO	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.4 5 x 0.1		UNID
3308	/ ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	182,0000	0,48	87,36
201	/ ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	1,2160	57,00	69,31
490	/ ORSE	Cal hidratada	kg	182,0000	0,62	112,84
MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
68	/ ORSE	Servente	h	4,0000	3,41	25,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,64 MATERIAL	269,51 CUSTO TOTAL	295,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	11,98 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(	28,6300 %)	84,50 379,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN QTD
P	68	/ ORSE	Servente		h	4,0000
M	201	/ ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)		m3	1,2160
M	490	/ ORSE	Cal hidratada		kg	182,0000
M	613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)		kg	182,0000

CÓDIGO	Argamassa de cimento cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim UNID				
3309	/ ORSE				m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD CUSTO	UNIT CUSTO	TOTAL
490	/ ORSE	Cal hidratada		kg	148,0000	0,62	91,76
613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)		kg	148,0000	0,48	71,04
201	/ ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)		m3	1,2160	57,00	69,31

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 36

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa de cimento cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim UNID				
3309	/ ORSE				m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,86%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
68	/ ORSE	Servente				h	4,0000	3,41	25,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,64	MATERIAL	232,11	CUSTO TOTAL	257,73	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(87,8600	%)	11,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(28,6300	%)	73,79	331,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN QTD
P	68	/ ORSE	Servente		h	4,0000
M	201	/ ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)		m3	1,2160
M	490	/ ORSE	Cal hidratada		kg	148,0000
M	613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)		kg	148,0000

CÓDIGO	Argamassa de 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 - Confecção mecânica e transporte UNID				
1903	/ ORSE				m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
202	/ ORSE	Areia média (AC - areia comercial)			m3	1,0800	50,75			54,81	
613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)			kg	452,2000	0,48			217,06	
MÃO-DE-OBRA (87,86%)											
68	/ ORSE	Servente			h	4,0000	3,41			25,62	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,64	MATERIAL		271,87	CUSTO TOTAL		297,49	
								PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (87,8600	%)	11,98	SERV. TERC	0,00	BDI (28,6300	%)
								85,17		382,66	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN QTD
P	68	/ ORSE	Servente		h	4,0000
M	202	/ ORSE	Areia média (AC - areia comercial)		m3	1,0800
M	613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)		kg	452,2000

CÓDIGO	Argamassa de cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte UNID				
1906	/ ORSE				m3

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas

MPF/AL

Cod. Empreendimento :

1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa de cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transpor				UNID
1906	/ ORSE				m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
202	/ ORSE Areia média (AC - areia comercial)	m3	1,0800	50,75			54,81
613	/ ORSE Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	300,0000	0,48			144,00
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
68	/ ORSE Servente	h	4,0000	3,41			25,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,64	MATERIAL	198,81	CUSTO TOTAL	224,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(	87,8600	%)	11,98	SERV. TERC
						0,00	BDI(
						28,6300	%)
						64,25	288,68

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	68	/ ORSE Servente	h	4,0000
M	202	/ ORSE Areia média (AC - areia comercial)	m3	1,0800
M	613	/ ORSE Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	300,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar				UNID
4303	/ ORSE				kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
3374	/ ORSE Argamassa industrializada votomassa, AC-III ou similar	kg	0,8400	1,50			1,26
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
68	/ ORSE Servente	h	0,0070	3,41			0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL	1,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(	87,8600	%)	0,02	SERV. TERC
						0,00	BDI(
						28,6300	%)
						0,37	1,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	68	/ ORSE Servente	h	0,0070
M	3374	/ ORSE Argamassa industrializada votomassa, AC-III ou similar	kg	0,8400

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar				UNID
1769	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas

MPF/AL

Cod. Empreendimento :

1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar				UNID
1769	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
5015	/ ORSE Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	109,00			109,00
1887	/ ORSE Pregro 18 x 30	kg	0,0200	7,07			0,14
613	/ ORSE Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,7933	0,48			2,30
202	/ ORSE Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0114	50,75			0,58
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
51	/ ORSE Carpinteiro	h	1,4000	5,06			13,31
68	/ ORSE Servente	h	1,4424	3,41			9,24
66	/ ORSE Pedreiro	h	1,5000	5,06			14,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,59 MATERIAL	112,02 CUSTO TOTAL	148,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (	87,8600 %)	17,22 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (	28,6300 %)	42,61 191,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD
P	51	/ ORSE	Carpinteiro				h 1,4000
P	66	/ ORSE	Pedreiro				h 1,5000
P	68	/ ORSE	Servente				h 1,4000
M	1887	/ ORSE	Prego 18 x 30				kg 0,0200
O	1903	/ ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0				m3 0,0106
M	5015	/ ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar				cj 1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)						UNID
3310	/ ORSE						m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,7132	0,48		1,30
202	/ ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0065	50,75		0,33
MÃO-DE-OBRA (87,86%)							
68	/ ORSE	Servente	h	0,1240	3,41		0,79
66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,1000	5,06		0,95

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93 MATERIAL	1,63 CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (	87,8600 %)	0,81 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (	28,6300 %)	0,96 4,33

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

		Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	UNID		
3310	/ ORSE	m2		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD
P	66	/ ORSE	Pedreiro				h 0,1000
P	68	/ ORSE	Servente				h 0,1000
O	1903	/ ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0				m3 0,0060

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado						UNID
96	/ ORSE						m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
634	/ ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	249,39		249,39
MÃO-DE-OBRA (87,86%)							
51	/ ORSE	Carpinteiro	h	0,3600	5,06		3,42
68	/ ORSE	Servente	h	1,6200	3,41		10,38
66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,3600	5,06		3,42
47	/ ORSE	Armador	h	0,1800	5,06		1,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
290	/ ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	1,0000	30,32		30,32

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,07 MATERIAL	249,39 CUSTO TOTAL	298,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (	87,8600 %)	8,86 SERV. TERCEIRO	30,32 BDI (	28,6300 %)	85,50 384,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD
O	128	/ ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento				m3 1,0000
S	290	/ ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria				m3 1,0000
M	634	/ ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa				m3 1,0000

CÓDIGO	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar)						UNID
1783	/ ORSE						cj

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
10421	/ ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar				un	1,0000		45,10		45,10
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 40		RptRelacaoComposicoesEmprForm				

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

		Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$	
CÓDIGO	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou simi UNID		
1783	/ ORSE	cj	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																									
CÓDIGO	MATERIAL								UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL											
843	/	ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)								un	3,0000		11,67	35,01										
MÃO-DE-OBRA (87,86%)																									
51	/	ORSE	Carpinteiro								h	2,0000		5,06	19,01										
68	/	ORSE	Servente								h	2,0000		3,41	12,81										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,94		MATERIAL		80,11		CUSTO TOTAL		111,93		PREÇO TOTAL											
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(87,8600		%)		14,88		SERV. TERC		0,00		BDI(28,6300		%)		32,05		143,98	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	
P	51	/ ORSE	Carpinteiro			h	2,0000
P	68	/ ORSE	Servente			h	2,0000
M	843	/ ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)			un	3,0000
M	10421	/ ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar			un	1,0000

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos										UNID
8957	/ ORSE										un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL		
9251	/	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos							un	1,0000		7,45	7,45	
MÃO-DE-OBRA (87,86%)															
51	/	ORSE	Carpinteiro							h	0,5000		5,06	4,75	
68	/	ORSE	Servente							h	0,5000		3,41	3,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,24		MATERIAL		7,45		CUSTO TOTAL		15,40		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(		87,8600		%)		3,71		SERV. TERC		0,00	
										BDI(		28,6300		%)	
												4,41		19,81	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
P	51	/ ORSE	Carpinteiro		h	0,5000
P	68	/ ORSE	Servente		h	0,5000
M	9251	/ ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos		un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 41		RptRelacaoComposicoesEmprForm				

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

			Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
128	/ ORSE				m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,86%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL								
66	/	ORSE	Pedreiro				h	0,3600		5,06		3,42								
68	/	ORSE	Servente				h	1,6200		3,41		10,38								
47	/	ORSE	Armador				h	0,1800		5,06		1,71								
51	/	ORSE	Carpinteiro				h	0,3600		5,06		3,42								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA			10,07	MATERIAL			0,00	CUSTO TOTAL		18,93	PREÇO TOTAL						
EQUIPAMENTO			0,00	ENC.(87,8600	%)		8,86	SERV. TERC		0,00	BDI(28,6300	%)		5,42	24,35	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P	47	/ ORSE	Armador	UN	QTD
P	51	/ ORSE	Carpinteiro	h	0,1800
P	66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,3600
P	68	/ ORSE	Servente	h	0,3600

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional				UNID
2288	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL	
2215	/ ORSE	Tinta acrílica			l	0,1800	12,50			2,25	
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)										
68	/ ORSE	Servente			h	0,2000	3,41			1,28	
67	/ ORSE	Pintor			h	0,4000	5,06			3,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,70	MATERIAL		2,25	CUSTO TOTAL		7,33	
								PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(87,8600	%)	2,38	SERV. TERCI	0,00	BDI(28,6300	%)
								2,10		9,43	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P	67	/ ORSE	Pintor	h	0,4000
P	68	/ ORSE	Servente	h	0,2000
M	2215	/ ORSE	Tinta acrílica	l	0,1800

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO			
DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas	MPF/AL	Cod. Empreendimento :	1
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97			

	Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais		
2285	/ ORSE		
	UNID		
	m2		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2232	/ ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar				l	0,1800	10,08	1,81
MÃO-DE-OBRA (87,86%)									
67	/ ORSE	Pintor				h	0,4000	5,06	3,80
68	/ ORSE	Servente				h	0,2000	3,41	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,70	MATERIAL		1,81	CUSTO TOTAL 6,89	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(	87,8600	%)	2,38	SERV. TERCI		0,00 BDI(28,6300 %)
							1,97	8,86	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P	67	/ ORSE	Pintor	h	0,4000
P	68	/ ORSE	Servente	h	0,2000
M	2232	/ ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens				UNID
1794	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD CUSTO UNIT:USTO TOTAL
1811	/ ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 70 x 210 x 3,5cm		un	1,0000 54,75 54,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	54,75 CUSTO TOTAL	54,75 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.(	87,8600 %)	0,00 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M	1811	/ ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 70 x 210 x 3,5cm	un	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens				UNID
3543	/ ORSE				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
----------------------	--	--	--	--	--

CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
5015	/	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	109,00		109,00
4762	/	ORSE	Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.721-01 ou similar	un	1,0000	29,00		29,00
1887	/	ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0200	7,07		0,14

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/AL

Cod. Empreendimento :1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

				Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens		UNID			
3543	/	ORSE	un			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
1811	/	ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 70 x 210 x 3,5cm	un	1,0000	54,75		54,75
202	/	ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0114	50,75		0,58
9251	/	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	7,45		22,35
613	/	ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,7933	0,48		2,30
MÃO-DE-OBRA (87,86%)								
51	/	ORSE	Carpinteiro	h	2,9000	5,06		27,57
66	/	ORSE	Pedreiro	h	1,5000	5,06		14,26
68	/	ORSE	Servente	h	2,9424	3,41		18,85

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			32,29	MATERIAL	218,12	CUSTO TOTAL	278,80	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(87,8600	%)	28,39	SERV. TERC	0,00	BDI(28,6300	%)	79,82	358,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	1769	/ ORSE Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02	un	1,0000
O	1794	/ ORSE Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	1,0000
M	4762	/ ORSE Fechadura Pado, linha Francesa, acabamento IX (inox) ref.721-01 ou similar	un	1,0000
O	8957	/ ORSE Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	3,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens		UNID			
1753	/	ORSE	un			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL										
1812	/	ORSE	Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 80 x 210 x 3,5cm							un	1,0000	55,65		55,65									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		55,65		CUSTO TOTAL		55,65		PREÇO TOTAL									
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(87,8600		%)		0,00		SERV. TERC		0,00		BDI(28,6300		%)		15,93	71,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	1812	/ ORSE Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 80 x 210 x 3,5cm	un	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras PúblicasMPF/AL

Cod. Empreendimento :1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

				Ref :	Junho/2014-1	Moeda : R\$
CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico		UNID			
2282	/	ORSE	m2			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
1332	/	ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	4,62		0,92
1338	/	ORSE	Lixa p/ madeira nº 100	f1	0,5000	0,58		0,29
MÃO-DE-OBRA (87,86%)								
67	/	ORSE	Pintor	h	0,2000	5,06		1,90
68	/	ORSE	Servente	h	0,1000	3,41		0,64

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,35	MATERIAL	1,21	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL
----------------------	-------------	------	----------	------	-------------	------	-------------

EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (	87,8600	%)	1,19 SERV. TERCI	0,00 BDI (	28,6300	%)	1,07	4,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
P	67	/ ORSE	Pintor						h	0,2000				
P	68	/ ORSE	Servente						h	0,1000				
M	1332	/ ORSE	Líquido selador acrílico						l	0,2000				
M	1338	/ ORSE	Lixa p/ madeira nº 100						fl	0,5000				
CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm									UNID				
1908	/ ORSE								m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL								UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)						kg	3,6400	0,48	1,75			
201	/ ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)						m3	0,0243	57,00	1,39			
490	/ ORSE	Cal hidratada						kg	3,6400	0,62	2,26			
MÃO-DE-OBRA (87,86%)														
68	/ ORSE	Servente						h	0,6800	3,41	4,36			
66	/ ORSE	Pedreiro						h	0,6000	5,06	5,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,36	MATERIAL		5,40	CUSTO TOTAL		15,46	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (	87,8600	%)	4,70 SERV. TERCI	0,00 BDI (	28,6300	%)	4,43	19,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
P	66	/ ORSE	Pedreiro						h	0,6000				
P	68	/ ORSE	Servente						h	0,6000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar														
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 45			RptRelacaoComposicoesEmprForm						

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas										MPF/AL		Cod. Empreendimento :		1													
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97																											
Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$																											
CÓDIGO		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm										UNID															
1908		/ ORSE										m2															
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																											
O		3308		/ ORSE		Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas						m3		0,0200													
CÓDIGO		Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm										UNID															
3314		/ ORSE										m2															
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																											
CÓDIGO		MATERIAL										UN		QTD		CUSTO		UNIT		CUSTO		TOTAL					
613		/ ORSE		Cimento cp - 320 (50 kg)						kg		2,2200		0,48		1,07											
490		/ ORSE		Cal hidratada						kg		2,2200		0,62		1,38											
201		/ ORSE		Areia grossa (AC - areia comercial)						m3		0,0182		57,00		1,04											
MÃO-DE-OBRA (87,86%)																											
68		/ ORSE		Servente						h		0,6600		3,41		4,23											
66		/ ORSE		Pedreiro						h		0,6000		5,06		5,70											
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				MÃO DE OBRA				5,29		MATERIAL				3,49		CUSTO TOTAL				13,42		PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO				0,00		ENC.(87,8600		%)		4,64		SERV. TERCI		0,00		BDI(28,6300		%)		3,84		17,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																											
*		CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN		QTD											
P		66		/ ORSE		Pedreiro						h		0,6000													
P		68		/ ORSE		Servente						h		0,6000													
O		3309		/ ORSE		Argamassa de cimento cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 8						m3		0,0150													
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar																											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe														Página 46				RptRelacaoComposicoesEmprForm									