

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas

MPF/AL

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 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações UNID
140 / ORSE kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT	UNIT CUSTO	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) MÃO-DE-OBRA (87,86%)	kg	0,0200	8,50	0,17
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 PREÇO TOTAL

QUIPAMENTO 0,00 ENC. (87,8600 %) 0,60 SERV. TERCI 0,00 BDI(28,6300 %) 1,55 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 fundações UNID
141 / ORSE kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT	UNIT CUSTO	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 PREÇO TOTAL

QUIPAMENTO 0,00 ENC. (87,8600 %) 0,53 SERV. TERCI 0,00 BDI(28,6300 %) 1,47 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 Públicas

MPF/AL

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 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações 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	UNIT CUSTO	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

MÃO-DE-OBRA (87,86%)											
68	/ ORSE	Servente						h	2,0464	3,41	13,11
66	/ ORSE	Pedreiro						h	2,2000	5,06	20,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO											
QUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	18,11 MATERIAL	26,07 CUSTO TOTAL	60,09	PREÇO TOTAL						
0,00 ENC.(	87,8600 %)	15,91 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300 %)	17,20	77,29					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	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 :				m2	1,0000			
O	1908	/ ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0				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,!				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:USTO 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						
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	0,00 SERV. TERCI	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:USTO 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						
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	20,10 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300 %)	12,31	55,29				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	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:USTO 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						
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	7,49 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300 %)	22,27	100,04				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	Descrição do insuMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	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			

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públcas MPF/AL
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	Descrição	UNID
3796	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2993	/ ORSE Cabo cobre flexível, isolado, 1,5mm ² - 450/750V / 70° MÃO-DE-OBRA (87,86%)	m	1,0200	0,84 0,86
68	/ ORSE Servente	h	0,1300	3,41 0,83
52	/ ORSE Eletricista	h	0,1300	5,06 1,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,10 MATERIAL	0,86 CUSTO TOTAL	2,93	PREÇO TOTAL
QUIPAMENTO	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, 1,5mm ² - 450/750V / 70°	m	1,0200

CÓDIGO	Descrição	UNID
3797	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2994	/ ORSE Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm ² - 450/750V / 70° MÃO-DE-OBRA (87,86%)	m	1,0200	1,39 1,42
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	PREÇO TOTAL
QUIPAMENTO	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, 2,5mm ² - 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 Públcas MPF/AL
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	Descrição	UNID
743	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT	USTO TOTAL
452	/ ORSE Caixa de pvc 4" x 4" , embutir, p/eletroduto (preta) MÃO-DE-OBRA (87,86%)	un	1,0000	2,42 2,42
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
QUIPAMENTO	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

M	452	/ ORSE	Caixa de pvc 4" x 4" , embutir, p/eletroduto (preta)	un	1,0000
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
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)		0,89 SERV. TERCI	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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO					
DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas				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		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
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)		0,62 SERV. TERCI	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
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)		8,86 SERV. TERCI	30,32 BDI(28,6300 %)	100,03 449,41
		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 6

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas MPF/AL

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 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 bombeável b0-b1 fck=25mpa m3 1,0000

CÓDIGO Condutele em alumínio tipo ll de 3/4" UNID

390 / ORSE un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT'CUSTO TOTAL

646 / ORSE Condutele 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

QUIPAMENTO 0,00 ENC.(87,8600 %) 2,23 SERV. TERCI 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 Condutele tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós. un 1,0000

CÓDIGO Condutele em alumínio tipo lr de 3/4" UNID

426 / ORSE un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT'CUSTO TOTAL

647 / ORSE Condutele 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

QUIPAMENTO 0,00 ENC.(87,8600 %) 2,23 SERV. TERCI 0,00 BDI(28,6300 %) 2,86 12,85

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas MPF/AL

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 Condutele em alumínio tipo lr 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 Condutele tipo "LR" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós. un 1,0000

CÓDIGO Condutele 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. MÃO-DE-OBRA (87,86%)	un	1,0000	5,58			5,58
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
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	2,23 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)		2,96			13,31
		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO 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. MÃO-DE-OBRA (87,86%)			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			Página 8					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	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")			UNID
361	/ ORSE			un
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	0,53 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	0,66 2,95
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
*	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		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	
729	/ ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	
		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
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	0,74 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	0,99 4,45
		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
*	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		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	
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. TERCI 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
 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 PREÇO TOTAL
 EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(87,8600 %) 2,98 SERV. TERCI 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 termomagnético 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 termomagnético 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
 Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97

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

CÓDIGO Disjuntor termomagnético 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 termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) un 1,0000

CÓDIGO Divisória Naval (painele 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 (paineel cego), e=35mm, com perfis em aço ou similar MÃO-DE-OBRA (87,86%)			m2	1,0000	92,80	92,80
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			
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	3,45 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	28,68	128,85			
		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 (paineel 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:USTO 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			
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	1,27 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	1,18	5,29			
		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 11					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	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					
872	/ ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	m					
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)		1,0500 1,82 1,91					
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			
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	1,49 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	1,46	6,55			
		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
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

QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600	%)	8,99 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300	%)	5,50	24,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públcas	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	Ferragem para divisória (vão porta) composta de 3 dobradiças palmela e 1 fechadura tubular Lockwell com botão de giro para travamento, ref:41410N, cor preta, ou similar				UNID
178	/ ORSE				cj

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO	UNIT'CUSTO	TOTAL
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 ou similar	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

QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600	%)	14,88 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300	%)	37,80	169,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

*	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento				UNID
106	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO	UNIT'CUSTO	TOTAL
1571	/ ORSE Madeira mista serrada - pinho 3ª (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 3ª (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

QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600	%)	11,16 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300	%)	12,93	58,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

*	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO 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 13

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públcas	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 estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento				UNID
106	/ ORSE				m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO	UNIT'CUSTO	TOTAL
51	/ ORSE Carpinteiro	h	1,5000		
68	/ ORSE Servente	h	1,5000		
814	/ ORSE Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0150		
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 3 ^a (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m ³ /m	m	0,5000
M	1571	/ ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3 ^a (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m ³ /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 3 ^a (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m ³ /m	m	0,6000	4,58 2,75
1569	/ ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /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 3 ^a (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m ³ /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. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	13,42	60,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO 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 m ³ /m (angelim, louro)	m	1,0000
M	1570	/ ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3 ^a (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m ³ /m	m	0,6000
M	1571	/ ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3 ^a (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m ³ /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			

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

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 - fornecimento e aju		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	m ²	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. TERCI	60,00 BDI(28,6300 %)	17,18	77,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO 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 Gypsum	m ²	1,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD CUSTO UNIT	USTO TOTAL
1586	/ ORSE	Manta geotêxtil não tecido RT-10, resistência 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. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	2,38	10,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO 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 demões de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeável 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

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas MPF/AL

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 Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demões de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeável 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
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)			4,23
67	/ ORSE Pintor	h	0,4000	5,06
68	/ ORSE Servente	h	0,2000	3,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,70 MATERIAL	4,23 CUSTO TOTAL	9,31	PREÇO TOTAL
QUIPAMENTO	0,00 ENC. (87,8600 %)	2,38 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	2,67	11,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO 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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	490,00	PREÇO TOTAL
QUIPAMENTO	0,00 ENC. (87,8600 %)	0,00 SERV. TERCI	490,00 BDI(28,6300 %)	140,29	630,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO 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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	490,00	PREÇO TOTAL
QUIPAMENTO	0,00 ENC. (87,8600 %)	0,00 SERV. TERCI	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

Página 16 RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas MPF/AL

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 Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu UNID

4464 / ORSE un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu						UNID						
4466	/ ORSE						un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN						
4135	/ ORSE Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu						un						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	550,00	PREÇO TOTAL								
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	0,00 SERV. TERCI	550,00 BDI(28,6300 %)	157,47	707,47								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	Descrição do insumo/serviço auxiliar											
S	4135	/ ORSE Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu											
CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"						UNID						
470	/ ORSE						un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL						UN						
451	/ ORSE Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta)						un						
1117	/ ORSE Interruptor embutir 01 seção simples com placa						un						
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)												
68	/ ORSE Servente						h						
52	/ ORSE Eletricista						h						
66	/ ORSE Pedreiro						h						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,84 MATERIAL	6,41 CUSTO TOTAL	11,76	PREÇO TOTAL								
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	2,51 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	3,37	15,13								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	Descrição do insumo/serviço auxiliar											
P	52	/ ORSE Eletricista											
P	66	/ ORSE Pedreiro											
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar													
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe													
Página 17													
RptRelacaoComposicoesEmprForm													

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO							
DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas						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	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"						UNID
470	/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
P	68	/ ORSE Servente					
M	451	/ ORSE Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta)					
M	1117	/ ORSE Interruptor embutir 01 seção simples com placa					
CÓDIGO	Janela de abrir em madeira de lei, tipo almofada, incluso dobradiças						UNID
1760	/ ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL						UN
202	/ ORSE Areia média (AC - areia comercial)						m3
584	/ ORSE Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias						un
613	/ ORSE Cimento cp - 320 (50 kg)						kg
1129	/ ORSE Janela abrir, madeira lei, almofadada						m2
848	/ ORSE Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis						un
1887	/ ORSE Prego 18 x 30						kg
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)						
51	/ ORSE Carpinteiro						h
68	/ ORSE Servente						h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,41 MATERIAL	269,01 CUSTO TOTAL	316,75	PREÇO TOTAL		
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	22,33 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	90,69	407,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	Descrição do insumo/serviço auxiliar					
P	51	/ ORSE Carpinteiro					

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públcas 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	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
202	/ ORSE Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0032	50,75
613	/ ORSE Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	1,3566	0,48
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)			0,65
66	/ ORSE Pedreiro	h	1,0000	5,06
68	/ ORSE Servente	h	1,5120	3,41

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. TERCI	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 rígido sold. sanitario, d= 100mm	un	1,0000	5,28
138	/ ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	33,48
2036	/ ORSE Solucao limpadora pvc	l	0,0800	33,71
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)			2,70
53	/ ORSE Encanador hidráulico	h	0,2300	5,06
68	/ ORSE Servente	h	0,2300	3,41

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. TERCI	0,00 BDI(28,6300	%)	3,81	17,12
-------------	------------	---------	----	------------------	-----------	---------	----	------	-------

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	Descrição do insuMO/Serviço auxiliar	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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públcas 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	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 90º pvc rígido sold. sanitário, d= 100mm	un	1,0000
M	2036	/ ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0800

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

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. TERCI 0,00 BDI(28,6300 %) 29,03 130,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO 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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

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, intereixo 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 MÃO-DE-OBRA (87,86%)		m2	1,1000	1,15
68	/ ORSE Servente		h	0,2000	3,41

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

QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600	%)	0,60 SERV. TERCI	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	USTO	TOTAL
1909	/ ORSE Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 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	USTO	TOTAL
1352	/ ORSE Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 32 w	un	1,0000	15,42	15,42		
2052	/ ORSE Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	0,50	2,00		
1299	/ ORSE Lâmpada fluorescente 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	5,06		4,75
68	/ ORSE Servente	h	0,5000	3,41	3,41		3,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,24 MATERIAL	51,12 CUSTO TOTAL	59,07	PREÇO TOTAL
----------------------	-------------	---------------	-------------------	-------	-------------

QUIPAMENTO	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 fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)				un	2,0000	
M	1352	/ ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 32 w				un	1,0000	
M	1909	/ ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w				un	1,0000	
M	2052	/ ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente				un	4,0000	

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
4426	/ ORSE Luminária de embutir com refletor parabólico e aletas planas para lâmpadas fluorescentes 2x32w	un	1,0000	176,85	176,85		
1299	/ ORSE Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	un	2,0000	3,35	6,70		
1909	/ ORSE Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w	un	1,0000	27,00	27,00		
MÃO-DE-OBRA (87,86%)							
52	/ ORSE Eletricista	h	1,0000	5,06	5,06		9,51
68	/ ORSE Servente	h	1,0000	3,41	3,41		6,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,47 MATERIAL	210,55 CUSTO TOTAL	226,47	PREÇO TOTAL
----------------------	-------------	---------------	--------------------	--------	-------------

QUIPAMENTO	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 fluorescente 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	Descrição	UNID
370	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	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		
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	0,15 SERV. TERCI	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	Descrição	UNID
371	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	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

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

QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	0,23 SERV. TERCI	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	Descrição	UNID
2296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 01 demão de textura acrílica preta	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	fl	0,5000	0,58			0,29
2215	/ ORSE Tinta acrílica	l	0,1800	12,50			2,25

1332	/ ORSE	Líquido selador acrílico MÃO-DE-OBRA (87,86%)			1	0,2000	4,62	0,92
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			
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	5,50 SERV. TERCI	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 demaôs 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 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 para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica 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 MÃO-DE-OBRA (87,86%)	l	0,1800	10,08	1,81		
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		
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	5,50 SERV. TERCI	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 demaôs 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 eletrolítico - leve, d= 3/4"	m	6,0000	8,20	49,20		
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		
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	40,21 SERV. TERCI	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 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 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 eletrolítico - 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 flexível sanfonado aparente Ø 3/4"					UNID
641	/ ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL					UN QTD CUSTO UNIT'USTO 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	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	32,76 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300 %)	27,59 123,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO 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 rígido 2,5mm2 (fio 12) , inclu					UNID					
3298	/ 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 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	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	26,77 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300 %)	27,28 122,58			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO 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	MATERIAL		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 CUSTO TOTAL	138,75	PREÇO TOTAL			
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	26,77 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	39,72	178,47			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO 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 anéis, 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 CUSTO TOTAL 279,70 PREÇO TOTAL

QUIPAMENTO 0,00 ENC.(87,8600 %) 28,39 SERV. TERCI 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											
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							

CÓDIGO	Porta para divisória Divilux					UNID					
4068	/ ORSE					un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO MATERIAL											
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						
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	2,60 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	58,86	264,44						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR											
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							

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusi ve dis					UNID					
489	/ ORSE					un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO MATERIAL											
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 DIN	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

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO						
DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas						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), exclusi ve dis					
489	/ ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,86%)					
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	
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	22,65 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	64,03	287,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						
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		

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	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 DIN (87,86%)	un	1,0000	177,50			177,50
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
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	22,65 SERV. TERCI		0,00 BDI(28,6300 %)	66,77			299,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	52	/ ORSE Eletricista	h	2,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

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 distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive de disjunto			UNID
492	/ ORSE			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P	66	/ ORSE	Pedreiro	h
P	68	/ ORSE	Servente	h
M	2527	/ ORSE	Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref	un
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

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
613	/ ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	7,5000 0,48 3,60
202	/ ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0270 50,75 1,37
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)			
68	/ ORSE	Servente	h	0,5000 3,41 3,20
66	/ ORSE	Pedreiro	h	0,4000 5,06 3,80

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,73 MATERIAL	4,97 CUSTO TOTAL	11,97	PREÇO TOTAL
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	3,27 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	3,43	15,40

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)			
68	/ ORSE	Servente	h	9,0000 3,41 57,65

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$									
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
51	/ ORSE	Carpinteiro							h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		76,23 MATERIAL	108,37 CUSTO TOTAL	251,57	PREÇO TOTAL			
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	66,97 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300 %)	72,02	323,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
P	51	/ ORSE	Carpinteiro						h
P	68	/ ORSE	Servente						h
M	489	/ ORSE	Batente simples (caixilho) em madeira mista 2ª qualid., 7 x 3,5cm p/portas até 1,00x2,50m						un
M	584	/ ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias						un
M	1690	/ ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)						un
CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato d'ampezzo avana , Portobello ou similar , aplic								UNID
2203	/ ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL								UN
2540	/ ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg
3374	/ ORSE	Argamassa industrializada votomassa, AC-III ou similar							kg
2517	/ ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha d'ampezzo porcelanato avana ou similar							m2
MÃO-DE-OBRA (87,86%)									
68	/ ORSE	Servente							h
66	/ ORSE	Pedreiro							h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		5,73 MATERIAL	39,71 CUSTO TOTAL	50,48	PREÇO TOTAL			
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	5,04 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300 %)	14,45	64,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
P	66	/ ORSE	Pedreiro						h
P	68	/ ORSE	Servente						h
M	2517	/ ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha d'ampezzo porcelanato avana ou similar						m2
M	2540	/ ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos						kg

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$									
CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato d'ampezzo avana , Portobello ou similar , aplic								UNID
2203	/ ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
O	4303	/ ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						kg
CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulado esp = 6mm								UNID
235	/ ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL								UN
1667	/ ORSE	Parafuso 8 x 110mm p/ telha (eternit - ref. 901045 ou similar)							un
682	/ ORSE	Conjunto vedacao (eternit - ref. 901906 ou similar)							un
2194	/ ORSE	Telha fibrocimento ondulado, dim: 2,44 x 1,10m, esp=6 mm, s/ acessorios							m2
MÃO-DE-OBRA (87,86%)									
68	/ ORSE	Servente							h
51	/ ORSE	Carpinteiro							h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		1,86 MATERIAL	26,74 CUSTO TOTAL	30,24	PREÇO TOTAL			
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	1,64 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300 %)	8,66	38,90		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar	UN	QTD
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	Descrição	UNID
3464	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2744	/ ORSE Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	1,0000	1,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	1,50
EQUIPAMENTO	1,50 ENC.(87,8600 %)	0,00 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	0,43 1,93

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

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

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

CÓDIGO	Descrição	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 rígido 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. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	5,16	23,20

*	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 rígido branco p/ esgoto predial d= 100mm	m	1,0100

CÓDIGO	Descrição	UNID
1878	/ ORSE	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2429	/ ORSE Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	1,0000	75,00 75,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	75,00 CUSTO TOTAL	75,00
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	0,00 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	21,47 96,47

*	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 Públicas MPF/AL
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 Vidro liso incolor 4mm
1878 / ORSE UNID m2

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
490	/ ORSE Cal hidratada	kg	2,6572	0,62
2657	/ ORSE Bloco cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,50
613	/ ORSE Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,6572	0,48
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)			
66	/ ORSE Pedreiro	h	0,8000	5,06
68	/ ORSE Servente	h	0,4584	3,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,61 MATERIAL	13,94 CUSTO TOTAL	24,48 PREÇO TOTAL
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	4,93 SERV. TERCI	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	1	0,6000	9,69
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)			
68	/ ORSE Servente	h	0,2000	3,41
67	/ ORSE Pintor	h	0,3000	5,06
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 Públicas MPF/AL
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 Aplicação de 01 demão de textura acrílica UNID
2283 / ORSE m2

QUIPAMENTO 0,00 ENC.(87,8600 %) 1,93 SERV. TERCIOSIÇÃO ANAL 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	1	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 0.45 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
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	11,98 SERV. TERCI	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	USTO 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	USTO TOTAL
68	/ ORSE Servente	h	4,0000	3,41 25,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,64 MATERIAL	232,11 CUSTO TOTAL	257,73	PREÇO TOTAL
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	11,98 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300 %)
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 trituração UNID

1903 / 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	452,2000	0,48 217,06
MÃO-DE-OBRA (87,86%)				

68	/ ORSE Servente	h	4,0000	3,41 25,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600 %)	11,98 SERV. TERCI	0,00 BDI(
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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas

MPF/AL

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 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 transpor UNID
1906 / 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 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 PREÇO TOTAL

EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (87,8600 %) 11,98 SERV. TERCI 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 300,0000CÓDIGO Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar UNID
4303 / ORSE kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO 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 PREÇO TOTAL

EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (87,8600 %) 0,02 SERV. TERCI 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 0,8400CÓDIGO 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

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

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas

MPF/AL

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 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 CUSTO 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 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
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	
QUIPAMENTO			0,00 ENC.(87,8600 %)		17,22 SERV. TERCI		0,00 BDI(28,6300 %)		42,61		191,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO 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	DESCRIPÇÃO	UNID
3310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD CUSTO UNIT	USTO TOTAL
613	/ ORSE	kg	2,7132	0,48
202	/ ORSE	m3	0,0065	50,75
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)			
68	/ ORSE	h	0,1240	3,41
66	/ ORSE	h	0,1000	5,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,93 MATERIAL	1,63 CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	0,81 SERV. TERCI	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	DESCRIPÇÃO 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	DESCRIPÇÃO	UNID
96	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD CUSTO UNIT	USTO TOTAL
634	/ ORSE	m3	1,0000	249,39
	MÃO-DE-OBRA (87,86%)			
51	/ ORSE	h	0,3600	5,06
68	/ ORSE	h	1,6200	3,41
66	/ ORSE	h	0,3600	5,06
47	/ ORSE	h	0,1800	1,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
290	/ ORSE	m3	1,0000	30,32
Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria				

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

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO 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	DESCRIPÇÃO	UNID
1783	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou simi)	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 Públcas 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	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
1783	/ ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou simi	UNID					

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%)

CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
51	/ ORSE	Carpinteiro	h	2,0000	5,06			19,01

CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
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
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	14,88 SERV. TERCI	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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	68	/ ORSE Servente	h	2,0000

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	10421	/ ORSE Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar	un	1,0000

CÓDIGO	MATERIAL		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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
51	/ ORSE	Carpinteiro	h	0,5000

68	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
68	/ ORSE	Servente	h	0,5000

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,24 MATERIAL	7,45 CUSTO TOTAL	15,40	PREÇO TOTAL
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	3,71 SERV. TERCI	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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	68	/ ORSE Servente	h	0,5000

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	9251	/ ORSE Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000

CÓDIGO	MATERIAL		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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
68	/ ORSE	Servente	h	1,6200

47	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
47	/ ORSE	Armador	h	0,1800

51	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR</th
----	--------	--

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar	UN	QTD
P	47	/ ORSE Armador	h	0,1800
P	51	/ ORSE Carpinteiro	h	0,3600
P	66	/ ORSE Pedreiro	h	0,3600
P	68	/ ORSE Servente	h	1,6200

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2215	/ ORSE Tinta acrílica MÃO-DE-OBRA (87,86%)	l	0,1800	12,50	2,25
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
QUIPAMENTO	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	UN	QTD
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			

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
2232	/ ORSE Tinta pva látex para interior coralmur ou similar MÃO-DE-OBRA (87,86%)	l	0,1800	10,08	1,81
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	PREÇO TOTAL
QUIPAMENTO	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	UN	QTD
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	Descrição	UNID
1794	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens / 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
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(87,8600 %)	0,00 SERV. TERCI	0,00 BDI(28,6300 %)	15,67	70,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar	UN	QTD
M	1811	/ ORSE Porta madeira compensada (virola), lisa, semi-oca - 70 x 210 x 3,5cm	un	1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID
3543	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens / 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 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	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	USTO	TOTAL
3543	/ ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	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. TERCI 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	MATERIAL		UN
1753	/ ORSE Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens		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
equipamento	0,00 ENC. (87,8600 %)	0,00 SERV. TERCI		0,00 BDI(28,6300 %)	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 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	MATERIAL		UN
2282	/ ORSE Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico		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
		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

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

QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600	%)	1,19 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300	%)	1,07	4,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO 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					f1	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
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600	%)	4,70 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300	%)	4,43	19,89

* 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
QUIPAMENTO	0,00 ENC.(	87,8600	%)	4,64 SERV. TERCI	0,00 BDI(	28,6300	%)	3,84	17,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO 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 / :				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